

## ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય

[ ગુજરાતી કૉપીરાયિટ વિભાગ ]

• અનુક્રમાક ૧૨૧૬૦ વર્ગાક

પુસ્તકનુ નામ ૨૧૬૦૧૨ ૨૦૦૫૫૫

વિષય પૃ૩૧ ૨૩ .

सेठिया जैनग्रन्थालय पुस्तक नं. ३५.

श्री गुलाबधर ग्रंथमाला रत्न १ लुं.



श्रीवितरागाय नम

# श्री प्रस्तार-रत्नावली.

रचयिता—

लीवडी सम्प्रदायके शतावधानी

पं. मुनिश्री रत्नचंद्रजी स्वामी ।

प्रकाशकः—

अगरबंद भैरोंदान सेठिया जैन ग्रन्थालय.

बीकानेर, ( राजपूताना )

प्रथमावृत्ति	{	किंमत १-६-०	{	वीर संवत् २४५१
१००० प्रति				विक्रम संवत् १९८१

ગ્રજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય  
અમદાવાદ  
ગ્રજરાતી કૌબીરાઈટ-સંગ્રહ

૧૨૧૬

---

વસંત 'મુદ્રણાલય'માં ચીમનલલ ર્શ્વરલલ ર્હેતાપ છાપી.  
ઠે સીધીલ હોસપીતાલ સામે પાનાભાઈની વાઢી,  
અમદાવાદ.

---

## सूचना.

- १ जो महाशय पुस्तक मंगावे वे अपना ठिकाना पता हिन्दी और अंग्रेजी दोनों अक्षरोंमें गाँवके नाम, पोस्टऑफिस और जीला साफ अक्षरों [ हफों ] में लिखे । जिनका साफ अक्षरोंमें पत्र नहीं होगा और पूरा पता नहीं होगा उसको पुस्तक नहीं भेज सकेंगे ।
- २ अपने गाँवमें जो संतमुनिराज या महासतियांजी जिस समुदायका हो उस समुदायका नाम और संतमुनिराज या महासतियांजीका नाम लिखनेकी कृपा करे ।
- ३ जिस गाँवमें जैनज्ञानभंडार, जैनपुस्तकालय [ लायब्रेरी ] जैनपाठशाला हो तो उसका नाम तथा ठिकाना कृपा करके लिखें ।
- ४ यदि किसी सज्जन के पास ज्ञानबोधक शुद्ध सूत्रसिद्धान्त, बोल योकडा, छंद, चउपाई, स्तवन, सज्ज्ञाय आदि हो तो कृपाकर ज्ञानवृद्धिके लिये हमको भेजनेकी कृपा करे, कार्य होनेबाद उसको मूलमत वापीस भेज दी जायगी ।
- ५ सेठिया जैन विद्यालयमें बालकों को अंग्रेजी, हिन्दी, महा-भगी [ वाणीका ], धार्मिक, संस्कृत और प्राकृत आदि विषयोंका अभ्यास अवैतनिक रूपसे करवाया जाता है । संस्कृतविद्यार्थियोंको न्याय, व्याकरण और साहित्य का आचार्य या तीर्थतक पढाया जाता है । और निराधार जैन-बालकों को विद्याभ्यासके लिये सब तरहके बंधोबस्त है ।



६. सेठिया जैनग्रन्थालयमें हस्तलिखित जैनशास्त्र और मुद्रित संस्कृत, प्राकृत, हिन्दी, गुजराती और अंग्रेजी पुस्तकों का संग्रह किया गया है जिससे सार्वजनिक लाभ होसकता है। और इसी स्थानसे दीक्षाभिलाषी सज्जन [वैरागीभाई या वैरागन बाई] को वस्त्र, पात्र, रजोहरण आदी दिक्षाके उपकरण, और हस्तलिखित दशवैकालिक, उत्तराध्ययन, नंदी, सुखविपाक आदि सूत्र मूलपाठ विद्वानोंसे शुद्ध कराया हुआ विनामूल्य मिल सकता है, कइएक छपी हुई पुस्तकें भी तय्यार हैं वह दीक्षाके अवसर पर मंगवा लें।

निवेदक—

अगरचंद भैरोदान सेठिया.

बीकानेर [राजपूताना]





गणितानुयांग जैन आगमनो एक उपयांगी भाग छे. ते ब्रह्मानुयोगनी माफक गहन अने विचारणीय छे, एटलुंज नही पण ते सां करता बधारे चौकस रूप छे कोइ पण देशना कोइ पण माणसने पुछशो के बे ने बे केटला ? तां तेनो एकज जबाब मलशे के चार कोइ पण गहन सिद्धात सूक्ष्मपणाने लीधे मगजमा उतरतो न होय पण ते गणितशैलीथी समजाव-नार होय तां तगत समजी शकाय

जैन आगमोमा जीवाभिगम जंबुद्वीपपन्नति सूर्यपन्नति पन्न-वणा भगवती वगरे सूत्रोमा जुदे जुदे प्रकारे गणितानुयोगनुं प्रतिपादन करेल छे पण ते बधामा बधारे गहन भगवतीसूत्रना नवमा शतकना ३२ मा उद्देशामा दर्शवेल गांगेय अणगारना भांगा छे, गांगेय अणगार २३ मा तीर्थकर पार्श्वनाथ भगवानना शिष्यानुशिष्य हता महावीर स्वामीनी तीर्थकर अवस्थामां ते विद्यमान हता एक बखते महावीर स्वामीनो तेमने समागम यतां महावीर स्वामी सर्वज्ञ छे के केम तेनी परीक्षा करवाने गांगेय अणगारे जीवना उत्पत्तिस्थान अने ते स्थानना सयो-गथी यता विकल्प-भागा सर्वधी प्रश्नो कयां महावीर स्वामीप ते प्रश्नो सविस्तर खुलासो आप्यो जेनी सघळो हकीकत भगवतीसूत्रना नवमा शतकना ३२ मा उद्देशामा उपलब्ध छे, आ खुलासाथी गांगेय अणगारने महावीरस्वामिनी सर्वज्ञता बिषे खात्री थइ छे अने तेमणे महावीर प्रभु पासे चार महाव्र-तरूप धर्ममांथी पांच महाव्रतरूप धर्मनो स्वीकार कयों छे आ

ભાંગા પટલા ગહન છે કે તેનું વિસ્તૃત વર્ણન ન હોય તો સમ-જાય નહીં. આ લેખકે આજથી ૨૨ વર્ષ અગાઉ પંડિતવર્ય શ્રી ઉત્તમચંદ્રજી સ્વામી પાસે ડ્યારે આ ભાગાનો અભ્યાસ કર્યા. ત્યારેજ આ ભાંગાના અંગે અંગ છુટા પાડી ક્રમબદ્ધ યોજવાની ફરજીયાતતાં પંડિત મહારાજની મદદથી પ્રકરણબદ્ધ પુસ્તક રૂપે યોજના કરી હતી. આમાં નવ પ્રકરણ પાડવામા આવ્યા છે.

ભાગાનુ પૃથક્કરણ કરીએ તો તેમાંથી પદ અને વિકલ્પ એવા બે અંગ નીકળે છે. પદ એ સ્થાનના પ્રસ્તારની સંજ્ઞા છે અને વિકલ્પ એ જીવના પ્રસ્તારની સંજ્ઞા છે. જીવ અને તેના ઉત્પત્તિસ્થાન એ બેનો પોતપોતાનો સયોગ વિચારવાથી પદ અને વિકલ્પ નીપજે છે અને બેનો પરસ્પરનો સયોગ ચિંતવવાથી ભાગાની ઉત્પત્તિ થાય છે તેથી ભાગાના સ્પષ્ટીકરણ માટે પહેલા બે પ્રકરણમાં પદ અને વિકલ્પની હકીકત દર્શાવી છે. તેમાં પણ સ્થાન એ સ્થાયી અને જીવ આગતુક હોવાથી વિકલ્પ પહેલા પદનું ચિંતન કર્યું છે. પદ પ્રકરણમાં અસંયોગી, દ્વિક સંયોગી આદિ એકેક સયોગિના કેટલા કેટલા પ્રસ્તાર થાય, તેમજ એકદર પ્રસ્તારની કેટલી સંખ્યા થાય અને તે પ્રસ્તાર કેવી રીતે લેવાય તેના નિયમો યથા અને ઉદાહરણ સહિત વિસ્તારથી વિવેચન છે. બીજા પ્રકરણમાં પણ તેવી રીતે વિકલ્પ-જીવના પ્રસ્તારનું ચિંતન કરવામા આવેલ છે. સામાન્ય રીતે પદના અને ભાગાના પ્રસ્તારને પણ વિકલ્પ કહી શકાય. પણ એ બંનેને જુદા જુદા ઓલખાવવા માટે આ પ્રથમાં માત્ર જીવના પ્રસ્તારનીજ વિકલ્પ સંજ્ઞા રાખવામાં આવી છે. જીવના પ્રસ્તાર જુદી જુદી રીતે પણ લેવી શકાય છે તેથી તે પ્રકરણમા પ્રસ્તાર લેવાની જુદી જુદી રીતો પણ દર્શાવી છે. છતાં મુખ્ય તો પહેલીજ રીત છે. પટલે નષ્ટ ઉદ્દિષ્ટ પતાકા ઘંગરે પહેલી રીત ઉપરજ રચાયેલા યોજ્યા છે.

ભાંગાના પ્રસ્તારમાં અસંયોગી દ્વિકસંયોગી આદિ એકેક સયોગીની સંખ્યા કેટલી કેટલી થાય તે જાણવા માટે ત્રીજું શુચિકા પ્રકરણ છે. ભાગાની સંખ્યા જુદી જુદી રીતે નીકળી શકે છે. તેથી તેમા જુદી જુદી રીતોનું પણ નિદર્શન કરેલું છે.

ચોથા પ્રકરણમાં સ્થાન અને જીવના જોડાણથી જેટલા જેટલા પ્રસ્તાર થાય તે ભાંગાના પ્રસ્તાર દર્શાવ્યા છે. શીશ્વનારના મગજમાં તેનું સ્વરૂપ ચરાચર ઠસી જાય તેટલા માટે ઉદાહરણ તરીકે એકથી માઢી સાત જીવ અને માત્ર સ્થાન સુધીના ભાંગાના પ્રસ્તાર દર્શાવ્યા છે. તે પ્રસ્તારમાં આંકડા અને શૂન્ય આવે છે તેનું શુ તાત્પર્ય છે તે પણ પ્રકરણને અંતે જણાવવામાં આવેલ છે

પાંચમા પ્રકરણમાં પદ વિકલ્પ અને ભાંગાના પ્રસ્તારનો નષ્ટ વિધિ દર્શાવેલ છે નષ્ટ પટલે પ્રસ્તારમાંનું કોઈ પણ નષ્ટ થઈ ગયું હોય, સ્ત્રાંવાઈ ગયું હોય કે કોઈ તરફથી પુછવામાં આવે કે અમુક નંબરનું રૂપ કેવું થાય તે રૂપ વધા પ્રસ્તાર લખ્યા વિના શોધી કાઢવાની રીતને નષ્ટ કહેવામાં આવે છે, પદ અને ભાંગાના નષ્ટ એકેક રીતે અને વિકલ્પના નષ્ટ બે રીતે શોધી શકાય છે તેથી વિકલ્પના નષ્ટની બંને રીતો નિયમ અને વિસ્તૃત ઉદાહરણ સહિત જણાવવામાં આવેલ છે.

છઠા પ્રકરણમાં ઉક્ત ત્રણે પ્રકારના પ્રસ્તારના ઉદ્દિષ્ટનું સ્વરૂપ છે, ઉદ્દિષ્ટ પટલે પ્રસ્તારનું ગમે તે રૂપ લખાવી તે રૂપ કયા નંબરનું છે એમ કોઈ તરફથી પુછવામાં આવે તો તે રૂપની સરખા શોધી કાઢવાની રીતને ઉદ્દિષ્ટ કહેવામાં આવે છે.

સાતમા પ્રકરણમાં પદ વિકલ્પ અને ભાંગાનો મેરુવિધિ બતાવ્યો છે મેરુથી અસયોગી ટ્રિકસયોગી આદિની સરખા અને સર્વ સરખા નીકલે છે તેમજ આધક અને અત્ય અક એકઢા વગડા આદિના પ્રસ્તારમાં કેટલાં કેટલાં રૂપ છે તે પણ મેરુથી જણાય છે. આ યત્રનો આકાર મેરુ પર્વત જેવો થાય છે માટે તેનું નામ મેરુ પાડવામાં આવ્યું છે

આઠમા પ્રકરણમાં પતાકાવિધિ જણાવેલ છે, પદ અને ભાંગાની પતાકા કદાચ થઈ શકતી હશે પણ તે જાણવામાં ન હોવાથી માત્ર વિકલ્પનીજ પતાકા દર્શાવી છે. પતાકાથી વિકલ્પના તે તે સયોગીના સ્થાનનો નિર્દેશ થાય છે અને તેનો

ઉપયોગ વિકલ્પના નહ શોધવામા થાય છે વિકલ્પના સંયો-  
ગીની અને એકદર સરુયા પળ પતાકાથી નીકળે છે આ યંત્રનો  
આકાર પતાકા-ધ્વજાને આકારે થાય છે માટે તેનુ નામ પતાકા  
પાડવામા આવ્યુ છે

નવમા પ્રકરણમા મર્કટી જેનુ નામ સારણી છે તેનુ સ્વરૂપ  
દર્શાવવામા આવ્યુ છે. મર્કટીયંત્રથી પદ વિકલ્પ અને ભાંગા  
પ યંત્રેના અસંયોગી ત્રિકસયોગો આદિની સરુયા, તેમજ એકદર  
સરુયા નીકળે છે મર્કટીના વલ્લની માફક ત્રિછી લાઈનના  
બધે કોઠાના સરવાળાથી એકેક કોઠો મર્કટી યંત્રનો પુરવામા  
આવે છે તેથી તેનુ નામ મર્કટી રાખવામા આવ્યુ છે આ નવ  
પ્રકરણમા ગાંગેય અળગારના ભાગાનો પ્રથમ ગ્રંથ સમાપ્ત થાય છે.

ત્યારપછી શ્રાવકવ્રતભગદીપિકા નામનો વીજો ગ્રંથ આવે  
છે. આનુ મૂલ ધર્મસગ્રહ નામના ગ્રંથમા તેમજ શ્રાવકવ્રતભગદી-  
પ્ચૂરિનામે એક ગ્રંથ પાનાના સસ્કૃત પુસ્તકમાં જોવામા આવ્યુ  
ગ્રંથની ભાષા પ્રાકૃત અને સસ્કૃત, તેમા પળ મશ્શિમ વર્ણન  
પડેલે તે ઉપરથી ભાગા જેવી ગહન વાવત મામાન્ય લોકો ન  
સમજી શકે જનસમાજ માટે લોકભાષામા વિસ્તારથી ઉદાહરણ  
સાથે આ વિષય યોજવામા આવે તો વધારે ઉપયોગી થાય એવા  
સકલ્પ થતા સવત્ ૧૯૬૪ ના ચાતુર્માસ્યમાં થાનગઢ મુકામે  
ગુરુ મહારાજ શ્રી ગુલાવચંદ્રજી સ્વામીની પ્રેરણાથી ઉક્ત ગ્રંથની  
યોજના કરવામા આવી પળ તેની એકજ નકલ થવાથી તે એક  
પોથીની માથે ગુમ થઈ પડેલે વીજીવાર સવત્ ૧૯૭૬ ના  
વૈશાખ માસમા ઉમરડા મુકામે તે ગ્રંથ લેખવામા આવ્યો તેમાં  
છ પ્રકરણ પાડવામા આવ્યા છે ગાંગેય અળગારના નવ પ્રકર-  
ણમાના પહેલાં છ પ્રકરણ પ્રમાણેજ આના છ પ્રકરણો છે. ફેર  
માત્ર પહેલા વે પ્રકરણના ક્રમમા છે તેમા પદ પ્રકરણ પહેલુ  
અને વિકલ્પ પ્રકરણ વીજુ છે ત્યારે આમા વિકલ્પ પ્રકરણ  
પહેલુ અને પદ પ્રકરણ વીજુ છે ગાંગેય અળગારના પદ અને  
શ્રાવકવ્રતના પદની રચનામા કડ ફેર નથી લેની રચના એક  
સરસીજ છે પળ તેની મૂલ વસ્તુમાં ફેર છે ગાંગેય અળગારનાં  
પદ સ્થાન આશ્રિત છે ત્યારે શ્રાવકવ્રતના પદ વ્રત આશ્રિત છે.



અર્થાત્ શ્રાવકના એક વ્રતથી મોઢી વાર વ્રત સુધીનાં સંયોગથી પદ્મી રચના થાય છે. ગાંગેય અળગારના વિકલ્પ કરતાં શ્રાવક વ્રતના વિકલ્પની રચના વિલક્ષણ છે આના ષટ્ભંગી આદિ ભંગીઓના જીહાળથી નિપજે છે. તે ભંગીઓનું સ્વરૂપ અને તેના પ્રસ્તાર પહેલા પ્રકરણમાં આપવામાં આવ્યા છે વ્રતોના સંયોગથી નિષ્પન્ન થતા પદ્મ સ્વરૂપ બીજા પ્રકરણમાં વિકલ્પ અને પદના યોગથી જે ભાંગાનો સંખ્યા નીકળે છે તેનો સૂચિકા આપવામાં આવી છે. આ સૂચિકાના ચત્રની રચના દેવકુલને આકારે થવાથી તેનું નામ દેવકુલિકા આપવામાં આવ્યું છે. ષટ્ભંગી આદિ પાંચ ભંગીઓનું સંઢ અને અસંઢ ષષ્ઠી પાંચ દેવકુલિકા આ પ્રકરણમાં દર્શાવેલ છે.

ચોથા પ્રકરણમાં વિકલ્પ અને પદના યોગથી થતા ભાંગાના પ્રસ્તારનું સ્વરૂપ અને તેનું તાત્પર્ય દર્શાવવામાં આવ્યું છે.

પાંચમા પ્રકરણમાં વિકલ્પ અને ભાંગાના નષ્ટની રીત દર્શાવા છે પદના નષ્ટની રીત ગાંગેય અળગારના પદ નષ્ટની માફક છે ઇટલે ઓંદિ જુદી દર્શાવી નથી.

છઠા પ્રકરણમાં વિકલ્પ અને ભાંગાના ઉદ્દિષ્ટની રીત બતાવી છે. એકંદર છ પ્રકરણમાં આ ગ્રંથ સમાપ્ત થાય છે શ્રાવક વ્રતના ભાંગા સમજવાને ઇચ્છનાર માણસમાટે આ ગ્રંથ અંધારામાં ભટકતા માણસને લીલાની માફક ઉપકારક થવાનો સંભવ હોવાથી આનું નામ શ્રાવકવ્રતભગદીપિકા રાખવામાં આવ્યું છે.

ત્યારપછી ત્રીજો ગ્રંથ અનુપૂર્વના ભાંગા સંબંધી છે તેમાં પાંચ પ્રકરણ છે. પહેલા પ્રકરણમાં ભાંગાનો સંખ્યા જાળવાની રીત, બીજા પ્રકરણમાં ભાંગાના પ્રસ્તાર લખવાની રીત, ત્રીજા પ્રકરણમાં નષ્ટ વિધિ, ચોથા પ્રકરણમાં ઉદ્દિષ્ટ વિધિ અને પાંચમા પ્રકરણમાં ભાંગાના સર્વ અંકોના સરવાળાનો વિધિ દર્શાવેલ છે ભાંગાના અંકોનું તાત્પર્ય અને દરેકના વિસ્તૃત ઉદાહરણો પણ આપવામાં આવ્યા છે

ત્યારપછી ચોથો ગ્રંથ પૂર્વાનુપૂર્વી અથવા દ્રવ્યના સંયોગથી થતા ભાંગાના પ્રસ્તાર સંબંધી છે તેમાં ત્રણ પ્રકરણ પાઢવામાં

આવ્યાં છે પહેલા પ્રકરણમાં ભાંગાની સહ્યા જાણવાની રીત, વીજામાં પ્રસ્તાર લખવાની રીત અને ત્રીજામાં પ્રસ્તારના આધક અંત્ય અક શોધક મેરુવિધિ બતાવેલ છે

પ્રકંદર ચાર ગ્રંથોના  $૧+૬+૫+૩=૨૩$  ગ્રંથોના પ્રકરણોથી આ ગ્રંથ સમાપ્ત થાય છે

ચારે ગ્રંથોમાં ભાંગાના પ્રસ્તાર પ મુખ્ય વસ્તુ છે તેથી ચારેના સંગ્રહનું નામ 'પ્રસ્તાર રત્નાવલિ' પશુ રાખવામાં આવ્યું છે આમાં દર્શાવેલ રીત પ્રમાણે જેટલા પ્રસ્તાર બનાવવા હોય અને તેમાં જેટલો સમય ગાળવો હોય તેટલો ગાળી શકાય, પટલે સામાયિક પૌષ્ઠ કે સવરના સમયમાં મનની પકાગ્રતા સાધવી હોય અને વૃત્તિઓને સ્થિર કરવી હોય ત્યારે આ ગણિત બહુ ઉપયોગી થઈ પડવાનો સંભવ છે જેથી પકાગ્રતા સાધવા ઇચ્છનારે ધ્યાન કરીને આનો અભ્યાસ કરવો જોઈએ

પિંગલ શાસ્ત્રમાં પણ છદના પ્રસ્તાર, નષ્ટ ઉદ્દિષ્ટ મેરુ, પતાકા, મર્કટી વગેરે દર્શાવેલ છે તેની રચના કેટલેક અંશે આને મળતી છે

લીલાવતી ગણિતમાં પણ પક સ્થલે આવા ભાગાની થોડી દ્રષ્ટીકત છે પણ ભાગાના પ્રસ્તાર સંબધી જૈન સાહિત્યમાં જેટલો વિસ્તાર છે તેટલો વીજે જોવામાં નથી આવતો આ ઉપરાંત વીજા પણ વર્ણગદ્ય રસ અને સ્પર્શના ભાગા, ચરમ અચરમના ભાંગા, ક્રોધ માન માયા અને લાંબના ભાગા, સપ્રદેશી અપ્રદેશીના પમ અનેક ભાગાઓની રચના જૈનસૂત્રોમાં છે ઉક્તગ્રંથના અભ્યાસથી આ સઘળા ભાગાઓની રચના જાણવી બહુ સરલ થઈ પડે છે પટલા માટે જિજ્ઞાસુઓના હિતાર્થે આ ગ્રંથ યોજવામાં આવ્યો છે

આ ગ્રંથના ગણિતવિભાગમાં પ્રસ્તાર યત્રો વગેરેના આકાશ તપાસવામાં મુનિશ્રી સુશાલચંદ્રજીએ ઘણી સહાયતા કરી છે તેથી તેનો આભાર માનવામાં આવે છે

ૐ શાન્તિ શાન્તિ શાન્તિ  
સંવત્ ૧૯૮૦ પોષ } મુનિશ્રી રત્નચંદ્ર  
શુકલ પૂર્ણિમા

## अनुक्रमणिका.

विषय	पृष्ठ
१ मंगलाचरण . .. .	१
<b>ग्रंथ १ लो.</b>	
<b>श्री गांगेय अणगारना भांगा</b>	
प्रकरण १ लु—पद	२
२ पदना प्रस्ताव . . . .	४
३ पदना प्रस्तारनुं रहस्य . .	६
प्रकरण २ जुं—विकल्प . . . .	
४ जीवना प्रस्तार . . . .	६
५ विकल्प लखवानो आम्नाय . . .	८
६ विकल्प लखवानी बीजी रीत.	१०
७ जीवना प्रस्तारनुं तात्पर्य . . .	११
प्रकरण ३ जु	
८ शुचिका	११
९ भांगानी संख्या जाणवानी बीजी रीत	१४
१० भांगाना सवेधयत्रनु तात्पर्य. . .	१५
११ भांगानी संख्या जाणवानी बीजी रीत	१५
प्रकरण ४ थु—भांगा . . . .	
१२ भांगाना प्रस्तार . . . .	१७
१३ भांगाना प्रस्तारनु तात्पर्य	५७
१४ भांगाना प्रस्तार लखवानी बीजीरीत .	५८
१५ भांगाना प्रस्तारनी बीजीरीत . . .	६०
१६ भांगाना प्रस्तारनी चौथीरीत . . .	६१



प्रकरण ५ मु—नष्ट विधि	...	..	
१७ पदनो नष्ट विधि ..	..		६२
१८ विकल्पना नष्टविधि..	..		७१
१९ विकल्पना नष्टमी बीजीरीत .		.	७६
२० उलटणीना अंकनु तात्पर्य .	..		९७
२१ भांगानो नष्ट विधि			९८
प्रकरण ६ दु—उद्दिष्ट	.	...	
२२ पदना उद्दिष्ट	...		११२
२३ विकल्पना उद्दिष्ट .			११४
२४ भांगाना उद्दिष्ट			११७
प्रकरण ७ मुं—मेरु			
२५ पदनो मेरु विधि	.		११९
२६ पदना प्रस्तारमां आद्यन्त अंक काढवानी आम्नाय			१२०
२७ आद्यंक तथा अन्त्यांक शोधक मेरु विधि			१२२
२८ विकल्पनो मेरुविधि ..	.		१२४
२९ मेरु लखवानी बीजीरीत	...		१२६
३० विकल्पनो आद्यन्त अंक शोधक मेरुविधि			१२७
३१ भांगानो मेरुविधि ..	.		१२८
३२ भांगानो आद्यन्त अंक शोधक मेरुविधि			१३०
प्रकरण ८ मु—पताका	.	..	
३३ पताका करणविधि			१३३
३४ पताकानु रहस्य			१४०
प्रकरण ९ मु—मर्कटी	.	..	
३५ मर्कटी करणविधि.			१४०

## ग्रंथ २ जो.

### श्रावकव्रतभंगदीपिका

प्रकरण १ लु—विकल्प	.		
३६ षट् भगोनुं स्वरूप			१४७
३७ विकल्पना प्रस्तारना आकडानु तात्पर्य.			१५९
प्रकरण २ जुं.	.	...	
३८ पद	.	...	१५९

प्रकरण ३ जुं ..शुचिका	..	...	...	...
३९ षट्भंगी देवकुलिका...	...	...	..	१६८
४० नवभंगी देवकुलिका ..	...	...	...	१७६
४१ २१ भंगी देवकुलिका	...	..	...	१८२
४२ ४९ भंगी देवकुलिका		...	.	१८९
४३ १४७ भंगी देवकुलिका.	.	..	...	१९५
४४ देवकुलिकानुं तात्पर्य.	.		..	२०२
प्रकरण ४ थु	..	...	...	
४५ सिद्ध भांगाना प्रस्तार.	.	...		२०३
४६ सिद्ध भांगाना प्रस्तार लखवानी बीजीरीत .				२१३
४७ सिद्ध भांगाना प्रस्तारनुं तात्पर्य	.		..	२२३
प्रकरण ५ मुं—नष्टविधि.	...	.	..	..
४८ भांगानो नष्टविधि	...		.	२२४
४९ विकल्पनो नष्टविधि. ..	...	...	..	२२८
प्रकरण ६ ठुं—उद्दिष्टविधि. ..	...	.		
५० सिद्ध भांगानो उद्दिष्टविधि. .			.	२३२
५१ विकल्पनो उद्दिष्टविधि	.	..	.	२३८

## ग्रंथ ३ जो.

### अनुपूर्वीना भांगा.

प्रकरण १ लु	..	...	..	...	.
५२ प्रस्तारनो संख्या.	...	...	...	...	२४०
प्रकरण २ जु	...	..	...	...	...
५३ प्रस्तार लखवानी रीत	.		...	...	२४२
५४ प्रस्तारना अंकनुं तात्पर्य. ..	...	...	...	...	२४६
प्रकरण ३ जुं	...	.	...	...	...
५५ अनुपूर्वीना प्रस्तारनो नष्टविधि.	...		...	...	२४६

પ્રકરણ ૪ થુ.	...	..	.
૫૬	અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારના ઉદ્દિષ્ટ	.	૨૪૯
પ્રકરણ ૫ મું	...	...	.
૫૭	અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારના અંકોના સરવાળાનો વિધિ		૨૫૦

## ગ્રંથ ૪ થો.

### પૂર્વાનુપૂર્વીના ભાંગા

પ્રકરણ ૧ લું			
૫૮	પ્રસ્તાર સંખ્યા	...	.. ૨૫૨
૫૯	સંયોગી સંવેધ યત્ર		. ૨૫૨
૬૦	પૂર્વાનુપૂર્વીના સંયોગી ભાંગાનો વિધિ...		૨૫૩
પ્રકરણ ૨ જુ	.	..	.
૬૧	પૂર્વાનુપૂર્વી ભાંગા લખવાની રીત	..	૨૫૪
પ્રકરણ ૩ જું	.	.	.
૬૨	પૂર્વાનુપૂર્વીના સંયોગી ભાંગા કાઢવાનો મેરુ વિધિ		૨૫૬
૬૩	પૂર્વાનુપૂર્વી ભાંગાના આઘઅંક શોધક મેરુવિધિ		૨૫૬
૬૪	ગ્રંથ પ્રશસ્તિ	...	૨૫૭



## शुद्धिपत्र.

पृष्ठ	पंक्ति	अशुद्ध	शुद्ध
उपो० १	११	उद्देशामां	उद्देशामां
२	२	गांगिय	गांगेय
६	१	सप्तम	सप्त-सं १
७	९	विकल्प	विकल्प
१०	८	जमणी	जमणी
१०	३२	२२२	१२२२
"	"	१११२२१	११२२१
१२	९	असंयोगीनां	असंयोगीना
१२	१८	५२६	५२५
१३	१७	२९२५	१९२५
१८	१९	तेना	तेनी
१८	२४	पहली	पहेली
६२	१२	यत्र	यंत्र
६५	१४	काढता	काढतां
६८	२	३५	३६
६९	१	संयागी	संयोगी
७२	२	उपर	०
७२	१०	करता	करतां
९७	१८	वे	चार
१०६	८	४ १०	३ ९
"	"	१३ मु	६ तुं
११५	१५	विकल्प	विकल्प
१२४	६	विकल्पना	विकल्पनो
१३०	७	भांगाना	भांगानो
१३८	१७	७३	७२

૧૫૦	૨૩	જાણમિ	જાણામિ
૧૬૦	૯	બેય	બેયે
૧૬૫	૭	પ્રિક	પ્રિક
૧૬૭	૧૦	ઘત	ઘત
૧૬૭	૧૫	પસ્તાર	પસ્તાર
૧૮૩	૧૭	મ	મૈ
૧૮૪	૧૨	૫૨૬૧	૯૨૬૧
૧૮૫	૧૦	૭૨૦૧	૭૮૨૦૧
૨૦૧	૫	૫૦૦૭	૫૦૭
૨૦૨	૯	વતના	ઘતના
૨૦૭	૨૧	૧૨૯૪	૧૨૯૬
૨૨૪	૧૦	ભાંગાના	ભાંગાના
૨૨૭	૧	ઉમેરતા	ઉમેરતાં
૨૩૯	૧૬	અન	અને
૨૫૩	૪	તન	તેને



## परिशिष्ट शुद्धिपत्रक.

---

पृ	पं	अशुद्ध	शुद्ध
१५	५	७-९	७-१
५७	१५	आपश्रामा	०
१६२	१७	१३	१२
२१०	१०	६६	३६
२११	५	११११३६०	०
२३५	९	३३	२३
,	२०	"	"
२३७	१४	७९	४९
"	१६	४८२३६०९	४९४१२५८
२३८	१	"	"
"	"	४९०६०१६	५०२३६६५
"	२	४९०६०१७	५०२३६६६
२४३	१९		५२१३४

---



श्रीबीतरागाय नमः.

## श्रीप्रस्तार-रत्नावलि.

मंगलाचरणम्—

शार्दूलविक्रीडितवृत्तम्—

नत्वा शासननायकं जिनवरं श्रीवर्त्तमानं प्रभुं,  
स्मृत्वा चोत्तमचन्द्रजिद्वुधवरं भङ्गादिविद्यागुरुम् ।  
भङ्गानां गहनां गतिं ज्ञपयितुं जिज्ञासुवर्गं सुखं,  
भाषायां रचयामि विस्तृततया प्रस्ताररत्नावलिम् ॥१॥

अर्थ—वर्त्तमान शासनना नायक तीर्थकर महाराज  
श्रीमहावीर प्रभुने नमस्कार करीने, गंगीयाना भांगा वगेरे शिखर-  
नार पंडितश्रीउत्तमचंद्रजी स्वामीनुं स्मरण करीने, गंगीयाना भांगा,  
श्रावकव्रतना भांगा अने अनुपूर्वी वगेरेना भांगा के जेनी शैली  
गहन छे ते शैली जिज्ञासुवर्ग सुखे सुखे जाणी शके तेदछा माटे  
“ श्रीप्रस्ताररत्नावलि ” नामनुं पुस्तक लोकभाषायां—  
गुजराती भाषायां रचुं छुं ?

ગ્રંથ ૧ લો.

## શ્રીગાંગિયઅળગારના ભાંગા ।

### પ્રસ્તાવ—

દુહો— પદ<sup>૧</sup> વિકલ્પ શૂચિ<sup>૨</sup> પ્રતર<sup>૩</sup>, નષ્ટ<sup>૪</sup> અને ઉદ્દિષ્ટ<sup>૫</sup>;

મેરુ પર્તાકા મર્કટી, પ્રકરણ નવ એ દષ્ટ ॥૧॥

શ્રીભગવતીમૂત્રના નવમા શતકના ૩૧ મા ઉદ્દેશામા શ્રી પાર્શ્વનાથ ભગવાનના શિષ્યાનુશિષ્ય ગંગીયા નામના અળગારે શ્રી મહાવીરસ્વામિને પ્રશ્નો પુચ્છ્યા છે કે અમુક સંખ્યાના જીવ અમુક ઠામે જાય તેના કેટલા ભાંગા થાય ભાગા એટલે વિકલ્પ--ભેદ--પ્રસ્તાર. મહાવીરસ્વામિયે તેના જવાબ આપ્યા છે અને ભાગાની સંખ્યા જણાવી છે; તે ભાગા કેવી રીતે અને કેટલે પ્રકારે વને છે તેનો આહિ વિચાર કરીએ. સામાન્ય રીતે પદ અને વિકલ્પના યોગથી ભાંગા વને છે. પદ એટલે સ્થાન--ઠામના પ્રસ્તાર અને વિકલ્પ એટલે જીવના પ્રસ્તાર, તેથી ભાગા સમજવા માટે પ્રથમ પદ અને વિકલ્પ સમજવાની જરૂર છે. એટલું જ નહિ પણ તેની સંખ્યા વગેરે જાણવા માટે શૂચિકા નષ્ટ ઉદ્દિષ્ટ વગેરે જાણવાની પણ જરૂર છે. તેથી ઉપર લખ્યા દોહા પ્રમાણે ભાગાના નવ અંગ જાણવાની આવશ્યકતા છે ઘાટે ક્રમસર એકેક અંગનો એકેક પ્રકરણમા વિચાર કરવામા આવશે.

પ્રકરણ ૧ લું; પદ--સ્થાનપ્રસ્તાર.

ભાંગાના અંગોમા પ્રથમ અંગ પદ-સ્થાનપ્રસ્તાર છે માટે પ્રથમ પદનો વિચાર કરીએ. જીવ મરીને કોઈ પણ સ્થાને જાય, તે સ્થાન એક કરતાં વધારે હોય એટલે તેના સંયોગથી પ્રસ્તાર થાય.



જેમ નરકમા જાય તો નરક સાત છે. દેવલોકમાં જાય તો દેવલોક બાર છે, એટલે સાત કે બાર ઠામના પરસ્પર સંયોગથી પ્રસ્તાર થાય. એક કે ત્રણ આદિ ઠામના કેટલા કેટલા પ્રસ્તાર થાય તે જાણવાનો વિધિ આ પ્રમાણે છે;—

જેટલા ઠામ હોય તેટલીવાર વમણા વમણા કરી એકેક મેલવતાં જદાં તો પ્રમાણની સંખ્યા નીકલે. જેમ એક ઠામ હોય તો એક પદ, કે ઠામ હોય તો ત્રણ પદ, ત્રણ ઠામ હોય તો સાત પદ, ચાર ઠામ હોય તો ૧૫ પદ, અને સાત ઠામ હોય તો ૧૨૭ પદ. તેનો યંત્ર નીચે મુજબ—

ઠામ—	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭
પદ—	૧	૩	૭	૧૫	૩૧	૬૩	૧૨૭

એમ સાત ઠામના ૧૨૭ પદ થાય. હવે તેમાં અસંયોગીનાં કેટલાં ? દ્વિકસંયોગીના કેટલાં ? એમ કોઈ પૂછે તો જેટલા ઠામનાં પદ કાઢવા હોય એટલા ઉમા કોઠા કરવા અને ત્રણ કોઠા આઠા કરવા, તેમા સાત ઠામના અસંયોગીના સાત, માટે મધ્યની પંક્તિના પહેલા કોઠામા ૭ નો અંક મુકવો, પછી ઉપરની પંક્તિમાં એક કોઠો खाली મુકી બીજા કોઠામા એક ઓછો કરી છ નો અંક મુકવો, એમ એક એક ઘટાડતા પહેલી પંક્તિના સાતમા કોઠામાં એકનો અંક આવે । હવે નીચેની પંક્તિમા એક કોઠો મુકી બીજામાં બેનો અંક મુકવો, પછી એક એક વધારતાં સાતમા કોઠામાં સાતનો અંક આવે, પછી ઉપરની પંક્તિયે ગુણવા અને નીચેની પંક્તિયે ભાગવા, જે અંક આવે તેથી મધ્યપંક્તિના કોઠા ભરવા । જેમકે—અસંયોગીના સાત છે તેને છયે ગુણી બેયે ભાગતાં ૨૧ આવે તે દ્વિકસંયોગીના જાણવા, પછી એકવીસને પાંચે ગુણી ત્રણે ભાગતાં ૩૫ આવે તે ત્રિક સંયોગીના જાણવા । એમ સાત સંયોગીનો એક જા.



ચતુકસંયોગીનાં ૩૫, પાંચસંયોગીનાં ૨૧, છસંયોગીનાં ૭ અને સાત સંયોગીનું એક લઘુવું. જેમ સાત ઠામનાં પદ બતાવ્યાં તેવીજ રીતે જેટલાં ઠામનાં લઘુવાં હોય તેટલાં લઘુવાં, જેટલાં ઠામ હોય તે અંક સુધી પરાવર્તન થાય. આઠ ઠામનાં લઘુવાં હોય તો આઠઠા સુધી ચઢતા અંકો લઘવાયા પછી આગલા અંકનું પરિવર્તન થાય.

ઉદાહરણ તરીકે સાત ઠામનાં ૧૨૭ પદ-મસ્તાર થાય તે લઘી બતાવાય છે—

અસંયોગી--૭	૩૬	૧૫૬	ચ. સં. ૩૫
૧	૩૭	૧૫૭	૧૨૩૪
૨	૪૫	૧૬૭	૧૨૩૫
૩	૪૬	૨૩૪	૧૨૩૬
૪	૪૭	૨૩૫	૧૨૩૭
૫	૫૬	૨૩૬	૧૨૪૫
૬	૫૭	૨૩૭	૧૨૪૬
૭	૬૭	૨૪૫	૧૨૪૭
પદ ૭	પદ-૨૧	૨૪૬	૧૨૫૬
~~~~~	~~~~~	૨૪૭	૧૨૫૭
દ્વિક--૨૧	ત્રિકસં--૩૫	૨૫૬	૧૨૬૭
૧૨		૨૫૭	૧૩૪૫
૧૩	૧૨૩	૨૬૭	૧૩૪૬
૧૪	૧૨૪	૩૪૫	૧૩૪૭
૧૫	૧૨૫	૩૪૬	૧૩૫૬
૧૬	૧૨૬	૩૪૭	૧૩૫૭
૧૭	૧૨૭	૩૫૬	૧૩૬૭
૨૩	૧૩૪	૩૫૭	૧૪૫૬
૨૪	૧૩૫	૪૫૬	૧૪૫૭
૨૫	૧૩૬	૪૫૭	૧૫૬૭
૨૬	૧૩૭	૪૬૭	૨૩૪૫
૨૭	૧૪૫	૫૬૭	૨૩૪૬
૩૪	૧૪૬	પદ ૩૫	૨૩૪૭
૩૫	૧૪૭		૨૩૫૬
			૨૩૫૭

૨૩૬૭	૧૨૩૪૭	૨૪૫૬૭	સત્તમ
૨૪૫૬	૧૨૩૫૬	૩૪૫૬૭	
૨૪૫૭	૧૨૩૫૭	<hr/>	૧૨૩૪૫૬૭
૨૪૬૭	૧૨૩૬૭	ઘ ૨૧	<hr/>
૨૫૬૭	૧૨૪૫૬	૨૨૨૨	ઘ ૧
૩૪૫૬	૧૨૪૫૭		
૩૪૫૭	૧૨૪૬૭	ષ.સં. ૭	મર્ધમલી
૩૪૬૭	૧૨૫૬૭		૧૨૭
૩૫૬૭	૧૩૪૫૬	૧૨૩૪૫૬	
૪૫૬૭	૧૩૪૫૭	૧૨૩૪૫૭	પ્રસ્તાર થયા
<hr/>	૧૩૪૬૭	૧૨૩૪૬૭	
ઘ ૩૫	૧૩૫૬૭	૧૨૩૫૬૭	
૨૨૨૨	૧૪૫૬૭	૧૨૪૫૬૭	
પં. સં. ૨૧	૨૩૪૫૬	૧૩૪૫૬૭	
૧૨૩૪૫	૨૩૪૫૭	૨૩૪૫૬૭	
૧૨૩૪૬	૨૩૪૬૭	<hr/>	
	૨૩૫૬૭	ઘ ૭	

### પદના પ્રસ્તારનું રહસ્ય.

સાત ઠામના પ્રસ્તારમાં પ્રથમ અસંયોગીના સાત પદ છે. તેનું રહસ્ય ૯ કે કોઈ જીવ પહેલે ઠામે-પહેલી નરકે જાય. કોઈ બીજીએ, કોઈ ત્રીજીએ, કોઈ ચોથીએ, કોઈ પાંચમીએ, કોઈ છઠીએ, અને કોઈ સાતમીએ જાય. દ્વિકસંયોગમાં પ્રથમ ૧૨ નો અંક છે. તે કોઈ જીવ પહેલી ને બીજીએ જાય, ૬૭ નો અંક હોય તો કોઈ જીવ છઠી ને સાતમીએ જાય. ત્રિકસંયોગમાં પ્રથમ અંક ૧૨૩ છે તે કોઈ જીવ પહેલી બીજી અને ત્રીજીએ જાય. એમ દર્શાવે છે. ૫૬૭ નો અંક હોય તો કોઈ પાંચમી, છઠી અને સાતમીએ જાય એમ દરેક પ્રસ્તારનું રહસ્ય સમજવું.

### પ્રકરણ ૨ જું=વિકલ્પ--જીવ પ્રસ્તાર.

જેટલા જીવના વિકલ્પ કરવા હોય તેટલી વાર એકથી ચઢતા ચમળા કરવા, એક જીવનો એક વિકલ્પ, તે જીવના બે, ત્રણ

જીવના ચાર, એમ વચના કરતાં સાત જીવના ૬૪ વિકલ્પ થાય તેનો યંત્ર—

જીવ—૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭
વિકલ્પ-૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	૬૪

તેમાં અસંયોગીના કેટલા ? દ્વિકસંયોગીના કેટલા ? એમ કોઈ પુછે તો જેટલા જીવના વિકલ્પ કાઢવા હોય તેટલા ઉપા કોઠા કરવા અને આઠા કોઠા ત્રણ કરવા, પછી મધ્યની પંક્તિના પહેલા કોઠામાં સાત જીવના અસંયોગીનો એક વિકલ્પ થાય માટે એકનો અંક મુકવો, પછી ઉપરની પંક્તિમાં સાત જીવના વિકલ્પ છે માટે પહેલો કોઠો સ્વાલી મુકી બીજા કોઠામાં છ મુકવા, પછી એક એક ઘટાડતાં છેલ્લા કોઠામાં એક અંક મુકવો । હવે નીચેની પંક્તિમાં પહેલો કોઠો સ્વાલી મુકી બીજા કોઠામાં એક મુકવો, ત્રીજામાં બે, એક એક વધારતા જવું. પછી ઉપરની પંક્તિયે ગુણવા અને નીચેની પંક્તિયે ભાગવા । જેમ એકને છયે ગુણી એકે ભાગતા છ આવે, તે મધ્યની પંક્તિના બીજા કોઠામાં મુકવો અને તે દ્વિકસંયોગીના વિકલ્પ જાણવા. પછી છને પાંચે ગુણી બેયે ભાગતાં ૧૫ આવે તે ત્રીજા કોઠામાં મુકવા, અને તે ત્રિકસંયોગીના વિકલ્પ જાણવા । એમ કરતાં સાત સંયોગીનો એક વિકલ્પ આવે. વલી મધ્યની પંક્તિનો સરવાલો કરિયે તો તેટલા જીવના વિકલ્પની સંખ્યા થાય । તેની યંત્ર સ્થાપના—

ગુણક—	૬	૫	૪	૩	૨	૧	સર્વમલી
૧	૬	૧૫	૨૦	૧૫	૬	૧	૬૪
ભાજક—	૧	૨	૩	૪	૫	૬	



## વિકલ્પ લક્ષ્યાનો આમ્નાય—

સાત જીવના દ્વિકસંયોગીના છ વિકલ્પ થાય, તેમાં દ્વિક-સંયોગી છે માટે બે અંકજ આવે, તેમા પહેલા વિકલ્પમાં પ્રથમ એકડો લક્ષ્યો, પછી સાત જીવ છે તેમાંથી એક લક્ષ્ય ગયો બાકી છ રજા તે મુકવા ઇટલે ‘૧૬’ આવું રૂપ થયું, પછી અન્યના અંકમાંથી એક કાઢી આગલામાં મેલવવો, જેમ છમાંથી એક કાઢી આગલનો એક અંક છે તેમાં મેલવતાં ૨૫ થયા. એમ ઉપરમાંથી એક એક કાઢી આગલામાં મેલવતાં છેલ્લું રૂપ ‘૬૧’ એ પ્રકારનું થયું । હવે ત્રિક-સંયોગીના વિકલ્પ ૧૫ થાય છે, તેમાં ત્રણ અંકજ આવે, પ્રથમ બે એકડા મુકવા, પછી સાતમાંથી બે કાઢતાં પાંચ રજા તે ત્રીજે સ્થાને મુકવા ઇટલે ‘૧૧૫’ આવું રૂપ થયું, પછી અન્યમાંથી એક કાઢી પૂર્વલામાં નાંચતાં ‘૧૨૪’ એવું રૂપ થયું, પછી બીજામાંથી એક કાઢી તેના આગલામાં નાંચતાં ‘૨૧૪’ એવું રૂપ થયું । પછી પહેલામાં એક વધારતાં બે થયા । તેથી આગલ ત્રીજો અંક નથી માટે તેમાંથી એક કાઢવો અને અન્યનો ચારનો અંક છે તેમાંથી એક કાઢવો અને બચેનો ૧ મેલવવો ઇટલે ત્રણ થયા તે વચમાં મુકવો તેથી ‘૧૩૩’ આવું રૂપ થયું, પછી વચલા સ્થાનામા ત્રણનો અંક છે તેમાંથી એક કાઢી આગલા સ્થાનામાં મેલવતાં ‘૨૨૩’ આવું રૂપ થયું. વ્લી પણ બીજા સ્થાનામાંથી એક કાઢી પહેલા સ્થાનામાં નાંચતાં ‘૩૧૩’ આવું રૂપ થયું, પછી પહેલા સ્થાનામાં ૩ નો અંક છે તેમાં એક રાખવો બાકી બે વધે તે અને એક છેલ્લા સ્થાનામાંથી લેવો અને એક વધારાનો ઇટલે ચાર થયા, તે બીજા સ્થાનામાં મુકતાં ‘૧૪૨’ આવું રૂપ થયું. એમ ઉપલામાંથી ઘટાડતા જવું અને તેના આગલના સ્થાનામાં નાંચતાં જવું અને પહેલામા વધારે થાય ત્યારે તેમાં એક અંક રાખવો ને બાકીના કાઢવા, અને એક છેલ્લામાંથી કાઢવો ને

एक वधारानो नाखवो, जे थाय ते छेलायी पूर्वलाभां नाखवो. जेवुं पहेलुं रूप होय तेथी उलटुंज छेल्लु रूप आवे एटले समाप्त थयुं जाणवुं । जेम चउकसयोगीना २० विकल्प थाय तेमा पहेलु '१११४' एवुं रूप थयुं तो छेल्लु रूप '४१११' आववुं जोडये, एवी रीति वधा विकल्प लखवा । तेना प्रस्तार नीचे मुजव—

७ जीवना ६४ विकल्प  
थाय तेमां असं० १

७  
एवं १  
द्विक सं० ६  
१६  
२५  
३४  
४३  
५२  
६१

एवं. ६

त्रिकसं० १५

११५  
१२४  
२१४  
१३३  
२२३  
३१३  
१४२  
२३२  
३२२  
४१२  
१५१  
२४१  
३३१

४२१  
५११

एवं १५

चउकसं० २०

१११४  
११२३  
१२१३  
२११३  
११३२  
१२२२  
२१२२  
१३१२  
२२१२  
३११२  
११४१  
१२३१  
२१३१  
१३२१  
२२२१  
३१२१  
१४११  
२३११  
३२११  
४१११

एवं २०

पंचसं० १५

११११३  
१११२२

११२१२  
१२११२  
२१११२  
१११३१  
११२२१  
१२१२१  
२११२१  
११३११  
१२२११  
२१२११  
१३१११  
२२१११  
३११११

एवं १५

छसं० ६

१११११२  
११११२१  
१११२११  
११२१११  
१२११११  
२१११११

एवं ६

सप्तसं० १

१११११११

एवं. १

नवमली ६४

## અથ વિકલ્પ લખવાની બીજી રીત.

પહેલી રીતમાં અસંયોગી દ્વિકસયોગી વગેરે જુદા જુદા લખાય છે અને આ બીજી રીતમાં વધા ભેગા લખાય છે તે આ પ્રમાણે—

પ્રથમ જેટલા જીવના વિકલ્પના પ્રસ્તાર કરવા હોય તે અંક મુકવો, પછી તે સર્વ ગુરુ અંકને ક્રમે ક્રમે લઘુ કરતા કરતા ત્યાં સુધી કરવું કે તેના સર્વ લઘુ અર્થાત્ વધા એકડા થઈ જાય. એટલું રુચાલમાં રાખવું કે જે અંક કે તેથી વધારે અંક હોય ત્યારે પ્રથમ આદિ ગુરુને લઘુ કરવો, તેની જમણી બાજુ ઉપર પ્રમાણેનો અંક મુકવો અને શેષ વધે તે ડાબી તરફ મુકવો ।

જેમકે સાત જીવના ૬૪ વિકલ્પ—

૭	૦૧૨૨	૩૧૨૧
૧૬	૧૧૧૨૨	૧૦૧૦૧
૨૫	૪૧૨	૦૧૧૦૧
૧૧૫	૧૩૧૨	૧૧૧૧૨૧
૩૪	૦૨૧૨	૫૧૧
૧૨૪	૧૧૨૧૨	૧૪૧૧
૨૧૪	૩૧૧૨	૨૩૧૧
૧૧૧૪	૧૨૧૧૨	૧૧૩૧૧
૪૩	૨૧૧૧૨	૩૦૧૧
૧૩૩	૧૧૧૧૧૨	૧૦૨૧૧
૨૨૩	૬૧	૦૧૨૧૧
૧૧૨૩	૧૫૧	૧૧૧૨૧૧
૩૧૩	૨૪૧	૪૧૧૧
૧૨૧૩	૧૧૪૧	૧૩૧૧૧
૨૧૧૩	૩૩૧	૨૨૧૧૧
૧૧૧૧૩	૧૦૩૧	૧૧૦૧૧૧
૫૨	૦૧૩૧	૩૧૧૧૧
૧૪૨	૧૧૧૩૧	૧૦૧૧૧૧
૨૩૨	૪૨૧	૨૧૧૧૧૧
૧૧૩૨	૧૩૨૧	૧૧૧૧૧૧૧
૩૨૨	૨૦૨૧	
૦૨૨	૧૧૧૨૨૧	૫૪ ૬૪



## વિકલ્પ--જીવના પ્રસ્તારનું તાત્પર્ય.

સાત જીવના દ્વિકસંયોગીનો પહેલો વિકલ્પ '૧૬' થાય છે. આમાં એક અને છ એ બે આકનો સંયોગ છે. તે એક જીવ એક ઠામે અને છ જીવ વીજે ઠામે જાય એમ મૂચવે છે. વીજો વિકલ્પ '૨૫' છે. તેમાં બે જીવ એક ઠામે અને પાંચ જીવ વીજે ઠામે જાય. એમ દરેક વિકલ્પના આકનું રહસ્ય સમજવું.

## પ્રકરણ ૩ જું=શૂચિકા.

भागानी संख्या तथा तेना संयोगीनी सख्या जाणवाने शूचिकायत्र बनाववो जोइए. प्रथम पद अने विकल्पना संयोगी प्रस्तार जाणवा माटे आगल कक्षा प्रमाणे सवेधयंत्र बनावी पद विकल्पना ते ते संयोगीनी सख्या जाणवी. जेम कोई पूछे के सात जीव सात ठामे जाय तेनी शूची करो, तो सात जीवना विकल्पनो सवेधयंत्र करवो ते आ प्रमाणे--

ગુણક—	૬	૫	૪	૩	૨	૧	
?	૬	૧૫	૨૦	૧૫	૬	૧	સર્વ મઝી ૬૪
ભાજક—	૧	૨	૩	૪	૫	૬	

માત ઠામના પદનો સંવેધયત્ર—							સર્વ મઠી ૧૨૭
ભાજક—	૨	૩	૪	૫	૬	૭	
૭	૨૧	૩૬	૩૫	૨૧	૭	૧	
ગુણક—	૬	૫	૪	૩	૨	૧	

પછી અસયોગીના પદ પ્રથમ લખવાં, તેની સામે અસંયોગીના વિકલ્પ લખવા. એમ દ્વિકસંયોગીના પદ લખી તેની સામે દ્વિકસંયોગીના વિકલ્પ લખવા. એમ યાવત્ જેટલા સંયોગીના પદ હોય તેટલા સંયોગીના વિકલ્પ લખવા. પછી માહોમાહી ગુણવા, અસંયોગીના પદને અસંયોગીના વિકલ્પની સાથે ગુણતા જે આવે તે અસયોગીના ભાગા સમજવા. એમ દ્વિકસંયોગીના પદને દ્વિકસંયોગીના વિકલ્પની સાથે ગુણતા જે આવે તે દ્વિકસંયોગીના ભાંગા સમજવા. જેમ સાત જીવ સાત ઢેકાણે જાય તેના ભાંગા કેટલા થાય ? અને અસંયોગી દ્વિકસંયોગીના કેટલા ? એમ પૂછે તો ઉપરની રીતિ પ્રમાણે યત્ર નીચે મુજબ—

સાત જીવ સાત ઢેકાણે જાય તેની શ્રુતી—

માત ઠામનાં પદ		માત જીવના વિકલ્પ		અમયોગાદિકના ભાગા	
અમયોગી	૭	અમયોગીના વિ	૧	અમ ભાગા	૭
દ્વિકમયોગી	૨૧	દ્વિકમ વિ	૬	દ્વિકમ ભાગા	૧૨૬
ત્રિકમયોગી	૩૫	ત્રિકમ વિ	૧૫	ત્રિકમ ભાંગા	૫૨૬
ચતુમયોગી	૩૫	ચતુમ વિ	૨૦	ચતુમ ભાગા	૭૦૦
પચમયોગી	૨૧	પચમ વિ	૧૫	પચમ ભાગા	૩૧૫
છમયોગી	૭	છમ વિ	૬	છમ ભાંગા	૪૨
સાતસયોગી	૧	માતમ વિ	૧	માતમ ભા.	૧
કલ પદ—	૧૨૭	કલ વિકલ્પ—	૬૪	કુલ ભાગા—	૧૭૧૬

૬૨ જીવ માત ઠામે જાય તેની શુચી—			૧૨ જીવ ૧૦ ઠામે જાય તેની શુચી—		
પદ	વિકલ્પ	ભાંગા	પદ	વિકલ્પ	ભાંગા
અમ ૭	૧	૭	અમ ૧૦	૧	૧૦
ઘિ મ ૨૧	૯	૧૮૯	ઘિ મ ૪૫	૧૧	૪૯૫
ચિ મ ૩૫	૩૬	૧૨૬૦	ચિ મ ૧૨૦	૫૫	૬૬૦૦
જ મ ૩૫	૮૪	૨૯૪૦	જ મ ૨૧૦	૧૬૫	૩૪૬૫૦
પ મ ૨૧	૧૨૬	૨૬૪૬	પ મ ૨૫૨	૩૩૦	૮૩૧૬૦
છ. મ ૭	૧૨૬	૮૮૨	છ મ ૨૧૦	૪૬૨	૯૭૦૨૦
મા મ ૧	૮૪	૮૪	મા મ ૧૨૦	૪૬૨	૫૫૪૪૦
			આ મ ૪૫	૩૩૦	૧૪૮૫૦
			ન મ ૧૦	૧૬૫	૧૬૫૦
			વ મ ૧	૫૫	૫૫
કુલ ૧૨૭	૪૬૬	૮૦૦૮	કુલ ૧૦૨૩	૨૦૩૬	૨૯૩૯૩૦

૧૨ જીવ ૭ ઠામે જાય તેની શુચી—			૧૩ જીવ ૭ ઠામે જાય તેની શુચી—		
પદ	વિકલ્પ	ભાંગા	પદ	વિકલ્પ	ભાંગા
અ. મ ૭	૧	૭	અ. મ ૭	૧	૭
ઘિ મ ૨૧	૧૧	૨૩૧	ઘિ મ ૨૧	૧૨	૨૫૨
ચિ મ ૩૫	૫૫	૨૯૨૫	ચિ મ ૩૫	૬૬	૨૩૧૦
જ. મ ૩૫	૧૬૫	૫૭૭૦	જ મ ૩૫	૨૨૦	૭૭૦૦
પ મ ૨૧	૩૩૦	૬૯૩૦	પ મ ૨૧	૪૯૫	૧૦૩૯૫
છ મ ૭	૪૬૨	૩૨૩૪	છ. મ ૭	૭૯૨	૫૫૪૪
મા મ ૧	૪૬૨	૪૬૨	મા મ. ૧	૯૨૪	૯૨૪
કુલ ૧૨૭	૧૪૮૬	૧૮૫૬૪	કુલ ૧૨૭	૨૫૧૦	૨૭૧૩૨

## ભાંગાની સંખ્યા જાણવાની વીજી રીત.

પદ અને વિકલ્પના સંવેધયંત્રની પેઠે ભાંગાનો પણ ત્રણ પંક્તિવાળો સંવેધયંત્ર બનાવવો । જેટલા જીવ અને ઠામ હોય તેટલા આડા કોઠા ગનાવવા । પહેલી પંક્તિમા જેટલા ઠામ હોય તે આંકથી શરૂ કરીને ચઢતા આંક લખવા । ત્રીજી પંક્તિમા એકથી ચઢતા આંક લખવા । પહેલી પંક્તિના આંક ગુણક તરીકે અને ત્રીજી પંક્તિના આંક ભાજક તરીકે બતાવવાને મુખ આગલ ગુણક અને ભાજક એવા બે શબ્દ લખવા । પછી પહેલા કોઠાના ગુણકને પહેલા કોઠાના ભાજક અંકથી ભાગી વચલી પંક્તિનો પહેલો કોઠો ભરવો । તે અંકને વીજા કોઠાના ગુણકથી ગુણી વીજા કોઠાના ભાજક અંકથી ભાગી વચલી પંક્તિનો વીજો કોઠો ભરવો । એવી રીતે વચલી પંક્તિ પૂરી ભરવી. વચલી પંક્તિના લઘ્યાનો ભાગાની સંખ્યા દર્શાવનારા છે.

જેમકે એકથી માડીને માત જીવ માત ઠામે જાય તેના સંવેધયંત્ર,—

ગુણક	૭	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩
	૭	૨૮	૮૪	૨૧૦	૪૬૨	૯૨૪	૧૭૧૬
ભાજક	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭

એકથી માડીને આઠ જીવ આઠ ઠામે જાય તેના ભાગાની સંવેધયંત્ર—

ગુણક—	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩	૧૪	૧૫
	૮	૩૬	૧૨૦	૩૩૦	૭૯૨	૧૭૧૬	૩૪૩૨	૬૪૩૫
ભાજક—	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮

## ભાંગાના સંવેધયંત્રનું તાત્પર્ય.

પ્રથમ યંત્રની મધ્ય પંક્તિના પહેલા કોઠામાં ૭ નો અંક છે, તે એક જીવ સાત ઠામે જાય તેના ભાંગાની સંખ્યા દર્શાવે છે । વીજા કોઠામાં ૨૮ નો અંક છે, તે બે જીવ સાત ઠામે જાય તેના ભાંગાની સંખ્યા દર્શાવે છે । છઠ્ઠા કોઠામાં ૦,૨૪ નો અંક છે તે છ જીવ સાત ઠામે જાય તેના ભાંગાની સંખ્યા દર્શાવે છે. એમ સર્વત્ર સમજી લેવું ।

## ભાંગાની સંખ્યા જાણવાની ત્રીજી રીત,

ભાગામાં જેટલા ઠામ હોય તેનો આદિ અને અન્ત્ય અંક મુકી વીજા અંક ક્રમસર એક પંક્તિમાં લખવા, જેમકે સાત ઠામ હોય તો એક અને સાત એ બે અંક સિવાય બાકીના ક્રમસર લખવા. પછી ભાગામાં જેટલા જીવ હોય તેમાં એક ઉમેરીને ન્હડતા અંક ક્રમસર ત્રીજી પંક્તિમાં લખવા । તેમાં ઠામના અંક હોય તેનાથી એક અંક વધારે લખવો । પછી તે વન્નેનું પરસ્પર અપવર્તન કરી લઘુત્તમ અંક કાઢવા. જેનું જેનું અપવર્તન થયું હોય તેના ઉપર '૧' આવું એક ચિહ્ન કરવું । પછી જીવના અંકમાં જે અપવર્તન સિવાય રહ્યા હોય તેનો તથા લઘુત્તમ અંકનો પરસ્પર ગુણાકાર કરવો અને ઠામના અંકમાં જે અપવર્તન સિવાયના અંક રહ્યા હોય તેનો પરસ્પર ગુણાકાર કરી તેનાથી પ્રથમ આવેલ સંખ્યાને ભાગવી, ભાગતા જે સંખ્યા આવે તે તેટલા જીવ તેટલે ઠામે જાય તેના ભાંગાની સંખ્યા સમજવી. જેમકે- સાત જીવ સાત ઠામે જાય તેના ભાંગાની સંખ્યા જાણવાને નીચે પ્રમાણે અપવર્તન યંત્ર બનાવવો—

સાત જીવ સાત ઠામે જાય તેના ભાગાનો અપવર્તન યત્ર

૨	૩	૪	૫	૬	
૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩
૪	૩	૨		૨	

આમાં ત્રેથી આઠનું, ત્રણથી નવનું, ચારથી લઘુત્તમ ચારનું, પાંચથી દશનું, છથી વારનું અપવર્તન થયું । શેષ અંક  $૩ \times ૨ \times ૨ \times ૧૧ \times ૧૩$  એ પાંચ અંકોનો પરસ્પર ગુણાકાર ૧૭૧૬ થાય છે, તે સાત જીવ સાત ઠામે જાય તેના ભાગાની સંખ્યા જાણવી.

આઠ જીવ આઠ ઠામે જાય તેના ભાગાનો અપવર્તન યત્ર—

				૨		
૨	૩	૪	૫	૬	૭	
૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩	૧૪	૧૫
૩	૫		૩		૭	૩

શેષ અંક  $૩ + ૫ + ૩ + ૧૧ + ૧૩$  એનો પરસ્પર ગુણાકાર ૬૪૩૫ થાય. તે આઠ જીવ આઠ ઠામે જાય તેનાં ભાગાની સંખ્યા જાણવી ।



## પ્રકરણ ૪ થું=ભાંગાના પ્રસ્તાર

— ૨ —

ભાંગાના પ્રસ્તાર લખવામા પ્રથમ જેટલા જીવ જેટલે ઠામે જાય તેના અસંયોગાદિક પદ અને વિકલ્પ ધ્યાનમાં રાખવા, પછી જે સંયોગીના ભાંગા લખવા હોય તે સંયોગીના પહેલા પદમાં જે અંક હોય તે અંકને સ્થાને ક્રમથી વિકલ્પના અંક મુકવા અને જે खालી रहे त्यां शून्य मुकवी, પછી વીજા પદના અંકને સ્થાને પહેલા વિકલ્પના જ અંક મુકવા અને खाली स्थाने शून्य मुकवी ।

એમ જ્યાં સમશ્રેણી ઇટલે સાત ઠામે જાય તેના ભાંગા હોય તો પદમાં સાતનો અંક જ્યાં આવે ત્યાં મુઠ્ઠી એકજ પહેલો વિકલ્પ આવે અને શ્રેણી પૂરી થાય ત્યારે વીજો વિકલ્પ લેવો । પછી વીજો વિકલ્પ પણ પહેલી શ્રેણીના પદને સ્થાને મુકવો, એમ તે સંયોગીના તમામ વિકલ્પ પહેલી શ્રેણી સાથે જોડવા. વિકલ્પ પૂરા થયા પછી વીજી શ્રેણીનાં પદ લઈ તેને સ્થાને પાછા પહેલા વિકલ્પના અંક મુકવા. એમ બધા વિકલ્પો વીજી શ્રેણી સાથે જોડવા. એમ બધા ભાંગાના પ્રસ્તાર લખવા. જેમ સાત જીવ સાત ઠામે જાય તેના ત્રિક સંયોગીના ભાંગાના પ્રસ્તાર લખવા હોય તો ત્રિક સંયોગીનું પહેલું પદ ‘૧૨૩’ અને ત્રિક સંયોગીનો પહેલો વિકલ્પ ‘૧૧૫’ તે પહેલા પદનો પહેલો આંકડો એક છે માટે પહેલે સ્થાને વિકલ્પનો પહેલો અંક એકડો મુકવો અને વીજે સ્થાને પણ વિકલ્પનો વીજો અંક એકડો મુકવો, પછી પદનો વીજો અંક ત્રણ છે માટે વીજે સ્થાને વિકલ્પનો વીજો અંક પાંચડો મુકવો અને ઉપરનાં ચાર સ્થાન खाली रखां त्यां मिटां मुकवां. ઇટલે ૧૧૫૦૦૦૦ આવું રૂપ થયું. પછી વીજું પદ ‘૧૨૪’ અને વિકલ્પ તો સમશ્રેણી

સુધી પહેલોજ આવે માટે પહેલે વીજે અને ચોથે સ્થાને પહેલા  
 વિકલ્પના ક્રમથી અંક મુકવા. જેમકે ૧૧૦૫૦૦૦ । આમા ત્રીજું  
 સ્થાલી રહું ત્યાં મિંડું મુક્યું છે, અને ઉપરનાં ત્રણ સ્થાન સ્થાલી  
 રહ્યાં ત્યાં પળ મિંડાં મુક્યાં છે । પછી ત્રીજું પદ '૧૨૫' ત્યાં  
 પહેલો વિકલ્પ મુકવો, ૧૧૦૦૫૦૦ । આમાં ત્રીજુ ચોથુ છઠું  
 અને સાતમું સ્થાન સ્થાલી રહું ત્યાં મિંડા મુક્યા છે, પછી ચોથું  
 પદ '૧૨૬' ત્યાં પહેલો વિકલ્પ મુકવો, ૧૧૦૦૦૫૦ । આમા  
 પહેલે વીજે એક એક અને છઠે સ્થાને પાંચનો અંક મુક્યો છે  
 અને વાકીનાં સ્થાને મિંડા મુક્યાં છે, પછી પાંચમું પદ  
 '૧૨૭' ત્યાં પહેલો વિકલ્પ મુકતાં ૧૧૦૦૦૦૫ આ પ્રકારનો  
 પ્રસ્તાર થયો । અહિં સાત ઠામના પદમા સાતનો અંક આવ્યો માટે  
 સમશ્રેણી પાંચ પદની પૂરી થઈ માટે હવે વીજો વિકલ્પ લેવો અને  
 તે પાંચ પદની પહેલી શ્રેણી સાથે જોડવો એટલે પહેલુ પદ '૧૨૩'  
 અને વિકલ્પ વીજો '૧૨૪' તે પહેલા પદના સ્થાને મુકતાં ૧૨૪૦૦૦૦  
 આવું રૂપ થયું. પછી ત્રીજું પદ '૧૨૪' અને વિકલ્પ વીજો પળ  
 '૧૨૪' માટે પહેલે વીજે અને ચોથે સ્થાને વિકલ્પના અંક એક વે  
 અને ચાર મુકવા, ત્રીજું સ્થાન અને ઉપરના વાકી સ્થાલી રહ્યા ત્યાં  
 મિંડા મુકતા ૧૨૦૪૦૦૦' આવું રૂપ થયું એમ યાવત્ સમશ્રેણીનું  
 છેલ્લુ પાંચમું પદ '૧૨૭' તેના સાથે વીજો વિકલ્પ '૧૨૪'  
 જોડતા પહેલે વીજે અને સાતમે સ્થાને અનુક્રમે એક વે અને ચાર  
 મુકતાં '૧૨૦૦૦૦૪' આવું રૂપ થયું. શ્રેણી પૂરી થઈ માટે હવે  
 ત્રીજો વિકલ્પ '૨૧૪' લેવો, તે પળ સમશ્રેણીના પાંચ પદની સાથે  
 મુકવો । એમ ચોથો પાંચમો યાવત્ પંદરે વિકલ્પ સમશ્રેણીના પહેલા  
 પાંચ પદની સાથે મુકવા । એમ પહેલી શ્રેણીના પાંચ પદની સાથે  
 પંદર વિકલ્પ જોડતાં ૭<sup>૫</sup> ભાંગા થાય । હવે પાંચમું પદ '૧૨૭'  
 તે પછી છઠું પદ '૧૩૪' આવે, તેની સાથે પાછો પહેલો વિકલ્પ



‘ ૧૧૫ ’ મુકતા ‘ ૧૦૧૫૦૦૦ ’ આવું રૂપ થાય. આમાં પહેલે ત્રીજે ચોથે સ્થાને એક એક અને પાંચ મુકતાં ત્રીજું પાંચમું છઠ્ઠું અને સાતમું સ્થાન ખાલી રહ્યું, ત્યાં મિંડાં મુક્યાં છે, પછી સાતમું પદ ‘ ૧૩૫ ’ તેની સાથે પહેલો વિકલ્પ ‘ ૧૧૫ ’ મુકતાં ‘ ૧૦૧૦૫૦૦ ’ આવું રૂપ થયું । પછી આઠમું પદ ‘ ૧૩૬ ’ એની સાથે પહેલો વિકલ્પ જોડતાં ‘ ૧૦૧૦૦૫૦ ’ પછી નવમું પદ ‘ ૧૩૭ ’ તેની સાથે પહેલો વિકલ્પ મુકતાં ‘ ૧૦૧૦૦૦૫ ’ આવું રૂપ થયું. આમાં પહેલે ત્રીજે અને સાતમું સ્થાને એક એક અને પાંચ મુકતા ખાલી સ્થાને મિંડાં મુક્યાં છે. અહીં સાતનો અંક આવ્યો માટે ત્રીજી શ્રેણી ચાર પદની પૂરી થઈ. તેની સાથે જેમ પહેલો વિકલ્પ જોડ્યો તેમ પંદરે વિકલ્પ ત્રીજી શ્રેણીના ચાર પદની સાથે જોડતાં ૬૦ ભાગા થયા, તેમાં ૭૫ પહેલી શ્રેણીના ભેલવતાં ૧૩૫ પ્રસ્તાર થયા । પછી ત્રીજી શ્રેણીનું પહેલું પદ ‘ ૧૪૫ ’ તેની સાથે પહેલો વિકલ્પ ‘ ૧૧૫ ’ જોડતા ‘ ૧૦૦૧૫૦૦ ’ આવું રૂપ થયું. એમ ‘ ૧૪૬ અને ૧૪૭ ’ એ ત્રણ પદની ત્રીજી શ્રેણી થઈ, તે પણ પૂર્વની પેઠે પંદર વિકલ્પની સાથે જોડતા ૪૫ પ્રસ્તાર થયા । ત્રણે શ્રેણીના ૧૮૦ ભાંગા થયા । એમ ત્રિક સંયોગીના ૩૫ પદ સાથે ત્રિક સંયોગીના પંદર વિકલ્પ ઉપર કહેલી શ્રેણી-બંધ રીતપ્રમાણે ક્રમથી જોડતા ૫૨૫ ભાંગા ત્રિક સંયોગીના થાય. એમ જેટલા સંયોગીના ભાંગા લખવા હોય તેટલા એવી રીતે લખવા ।

## भांगाना प्रस्तार

एक जीव ७ नरके जाय  
तेना असंयोगीना  
७ भागा-

१००००००  
०१०००००  
००१००००  
०००१०००  
००००१००  
०००००१०  
००००००१

एव ७

बे जीव ७ नरके जाय  
तेना भागा २८ तेमा  
असंयोगीना ७ भागा-

२००००००  
०२०००००  
००२००००  
०००२०००  
००००२००  
०००००२०  
००००००२

एव ७

द्विकसयोगीना-२१

११०००००  
१०१००००  
१००१०००  
१०००१००  
१००००१०

१०००००१  
०११००००  
०१०१०००  
०१००१००  
०१०००१०  
०१००००१  
००११०००  
००१०१००  
००१००१०  
००१०००१  
०००११००  
०००१०१०  
०००१००१  
००००११०  
००००१०१  
०००००११

एव २१ सर्व  
मल्ली २८

त्रण जीव सात नरके  
जाय तेना भागा ८४  
असंयोगीना-७

३००००००  
०३०००००  
००३००००  
०००३०००  
००००३००  
०००००३०  
००००००३

एव ७

द्विक संयोगीना ४२

१२०००००  
१०२००००  
१००२०००  
१०००२००  
१००००२०  
१०००००२  
२१०००००  
२०१००००  
२००१०००  
२०००१००  
२००००१०  
२०००००१  
०१२००००  
०१०२०००  
०१००२००  
०१०००२०  
०१००००२  
०२१००००  
०२०१०००  
०२००१००  
०२०००१०  
०२००००१  
००१२०००  
००१०२००  
००१००२०  
००२१०००  
००२०१००  
००२००१०  
००२०००१  
०००१२००  
०००१०२०  
०००१००२  
०००२१००  
०००२०१०

०००२००१  
००००१२०  
००००१०२  
००००२१०  
००००२०१  
०००००१२  
०००००२१

पञ्च ४२



त्रिकसंयोगीना - ३५

१११००००  
११०१०००  
११००१००  
११०००१०  
११००००१  
१०११०००  
१०१०१००  
१०१००१०  
१०१०००१  
१००११००  
१००१०१०  
१००१००१  
१०००११०  
१०००१०१  
१०००१००  
०१११०००  
०११०१००  
०११००१०  
०११०००१  
०१०११००  
०१०१०१०  
०१०१००१  
०१००११०  
०१००१०१

चार जीवसात न-  
रके जाय तेना  
भांगा २१०

असंयोगी--७

४००००००  
०४०००००  
००४००००  
०००४०००  
००००४००  
०००००४०  
००००००४

पञ्च-७



द्विक संयोगीना ६३

१३०००००  
१०३००००  
१००३०००  
१०००३००  
१००००३०  
१०००००३  
२२०००००  
२०२००००  
२००२०००  
२०००२००  
२००००२०  
२०००००२  
३१०००००  
३०१००००  
३००१०००  
३०००१००  
३००००१०  
३०००००१  
०१३००००  
०१०३०००  
०१००३००  
०१०००३०  
०१००००३  
०२२००००  
०२०२०००  
०२००२००  
०२०००२०  
०२००००२  
०३१००००  
०३०१०००  
०३००१००  
०३०००१०  
०३००००१  
००१३०००  
००१०३००  
००१००३०

३२

००१०००३  
००२२०००  
००२०२००  
००२००२०  
००२०००२  
००३१०००  
००३०१००  
००३००१०  
००३०००१  
०००१३००  
०००१०३०  
०००१००३  
०००२२००  
०००२०२०  
०००२००२  
०००३१००  
०००३०१०  
०००३००१  
००००१३०  
००००१०३  
००००२२०  
००००२०२  
००००३१०  
००००३०१  
०००००१३  
०००००२२  
०००००३१

एवं ६३

त्रिकसंयोगीना १०५

११२००००  
११०२०००  
११००२००

११०००२०  
११००००२  
१२१००००  
१२०१०००  
१२००१००  
१२०००१०  
१२००००१  
१२००००१  
२११००००  
२१०१०००  
२१००१००  
२१०००१०  
२१००००१  
१०१२०००  
१०१०२००  
१०१००२०  
१०१०००२  
१०२१०००  
१०२०१००  
१०२००१०  
१०२०००१  
२०११०००  
२०१०१००  
२०१००१०  
२०१०००१  
२००११००  
२००१०१०  
२००१००१  
२००१००१  
२००१००१  
२०००१२०  
२०००१०२  
२०००२१०  
२०००२०१  
२०००११०  
२००००१२

१००००२१  
२००००११  
०११२०००  
०११०२००  
०११००२०  
०११०००२  
०१२१०००  
०१२०१००  
०१२००१०  
०१२०००१  
०२११०००  
०२१०१००  
०२१००१०  
०२१०००१  
०१०१२००  
०१०१०२०  
०१०१००२  
०१०२१००  
०१०२०१०  
०१०२००१  
०२०११००  
०२०१०१०  
०२०१००१  
०१००१२०  
०१००१०२  
०१००२१०  
०१००२०१  
०१०००१२  
०१००००१  
००११२००  
००११०२०  
००११००२  
००१२१००  
००१२०१०  
००१२००१  
००२११००  
००२१०१०

००२१००१  
 ००१०१२०  
 ००१०१०२  
 ००१०२१०  
 ००१०२०१  
 ००२०११०  
 ००२०१०१  
 ००१००१२  
 ००१००२१  
 ००२००११  
 ०००११२०  
 ०००११०२  
 ०००१२१०  
 ०००१२०१  
 ०००२११०  
 ०००२१०१  
 ०००१०१२  
 ०००१०२१  
 ०००२०११  
 ००००११२  
 ००००१२१  
 ००००२११

पृष्ठ १०५

### चउक संयोगीना-३५

११११०००  
 १११०१००  
 १११००१०  
 १११०००१  
 ११०११००  
 ११०१०१०  
 ११०१००१  
 ११००११०  
 ११००१०१  
 ११०००११  
 १०१११००

२३

१०११०१०  
 १०११००१  
 १०१०११०  
 १०१०१०१  
 १०१००११  
 १००१११०  
 १००११०१  
 १००१०११  
 १०००१११  
 ०११११००  
 ०१११०१०  
 ०१११००१  
 ०११०११०  
 ०११०१०१  
 ०११००११  
 ०१०१११०  
 ०१०११०१  
 ०१०१०११  
 ०१००१११  
 ००११११०  
 ००१११०१  
 ००११०११  
 ००१०१११  
 ०००११११

पृष्ठ ३५

मर्ध मली २१०

पांच जीव ७ नरके  
 जाय तेना  
 भांगा ४६२

असंयोगीना-७ भांगा

५००००००  
 ०५०००००  
 ००५००००  
 ०००५०००

००००५००  
 ०००००५०  
 ००००००५

पृष्ठ-७

### द्विक संयोगीना-८४

१४०००००  
 १०४००००  
 १००४०००  
 १०००४००  
 १००००४०  
 १०००००४  
 २३०००००  
 २०३००००  
 २००३०००  
 २०००३००  
 २००००३०  
 २०००००३  
 ३२०००००  
 ३०२००००  
 ३००२०००  
 ३०००२००  
 ३००००२०  
 ३०००००२  
 ४१०००००  
 ४०१००००  
 ४००१०००  
 ४०००१००  
 ४००००१०  
 ४०००००१  
 ०१४००००  
 ०१०४०००  
 ०१००४००  
 ०१०००४०  
 ०१००००४  
 ०२३००००  
 ०२०३०००

୦୨୦୦୩୦୦  
୦୨୦୦୦୩୦  
୦୨୦୦୦୦୩  
୦୩୨୦୦୦୦  
୦୩୦୨୦୦୦  
୦୩୦୦୨୦୦  
୦୩୦୦୦୨୦  
୦୩୦୦୦୦୨  
୦୪୧୦୦୦୦  
୦୪୦୧୦୦୦  
୦୪୦୦୧୦୦  
୦୪୦୦୦୧୦  
୦୪୦୦୦୦୧  
୦୦୧୪୦୦୦  
୦୦୧୦୪୦୦  
୦୦୧୦୦୪୦  
୦୦୧୦୦୦୪  
୦୦୨୩୦୦୦  
୦୦୨୦୩୦୦  
୦୦୨୦୦୩୦  
୦୦୨୦୦୦୩  
୦୦୩୨୦୦୦  
୦୦୩୦୨୦୦  
୦୦୩୦୦୨୦  
୦୦୪୧୦୦୦  
୦୦୪୦୧୦୦  
୦୦୪୦୦୧୦  
୦୦୪୦୦୦୧  
୦୦୦୧୪୦୦  
୦୦୦୧୦୪୦  
୦୦୦୧୦୦୪  
୦୦୦୧୦୦୦୪  
୦୦୦୨୩୦୦  
୦୦୦୨୦୩୦  
୦୦୦୨୦୦୩  
୦୦୦୩୨୦୦  
୦୦୦୩୦୨୦  
୦୦୦୩୦୦୨  
୦୦୦୩୦୦୦୨  
୦୦୦୩୦୦୦୦୨  
୦୦୦୩୧୦୦୦  
୦୦୦୩୦୧୦୦  
୦୦୦୪୧୦୦

୦୦୦୪୦୦୧  
୦୦୦୦୧୪୦  
୦୦୦୦୧୦୪  
୦୦୦୦୨୩୦  
୦୦୦୦୨୦୩  
୦୦୦୦୩୨୦  
୦୦୦୦୩୦୨  
୦୦୦୦୩୦୦୨  
୦୦୦୦୪୧୦  
୦୦୦୦୪୦୧  
୦୦୦୦୦୧୪  
୦୦୦୦୦୨୩  
୦୦୦୦୦୩୨  
୦୦୦୦୦୪୧

ସଂଖ୍ୟା-୮୪

## ବିକ୍ରୟସଂଯୋଗୀନା-୨୧୦

୧୧୩୦୦୦୦  
୧୧୦୩୦୦୦  
୧୧୦୦୩୦୦  
୧୧୦୦୦୩୦  
୧୧୦୦୦୦୩  
୧୨୨୦୦୦୦  
୧୨୦୨୦୦୦  
୧୨୦୦୨୦୦  
୧୨୦୦୦୨୦  
୧୨୦୦୦୦୨  
୨୧୨୦୦୦୦  
୨୧୦୨୦୦୦  
୨୧୦୦୨୦୦  
୨୧୦୦୦୨୦  
୧୩୧୦୦୦୦  
୧୩୦୧୦୦୦  
୧୩୦୦୧୦୦

୧୩୦୦୦୧୦  
୧୩୦୦୦୦୧  
୨୨୧୦୦୦୦  
୨୨୦୧୦୦୦  
୨୨୦୦୧୦୦  
୨୨୦୦୦୧୦  
୨୨୦୦୦୦୧  
୩୧୧୦୦୦୦  
୩୧୦୧୦୦୦  
୩୧୦୦୧୦୦  
୩୧୦୦୦୧୦  
୩୧୦୦୦୦୧  
୧୦୧୩୦୦୦  
୧୦୧୦୩୦୦  
୧୦୧୦୦୩୦  
୧୦୧୦୦୦୩  
୧୦୨୨୦୦୦  
୧୦୨୦୨୦୦  
୧୦୨୦୦୨୦  
୧୦୨୦୦୦୨  
୨୦୧୨୦୦୦  
୨୦୧୦୨୦୦  
୨୦୧୦୦୨୦  
୧୦୩୧୦୦୦  
୧୦୩୦୧୦୦  
୧୦୩୦୦୧୦  
୧୦୩୦୦୦୧  
୨୦୨୧୦୦୦  
୨୦୨୦୧୦୦  
୨୦୨୦୦୧୦  
୨୦୨୦୦୦୧  
୩୦୧୧୦୦୦  
୩୦୧୦୧୦୦  
୩୦୧୦୦୧୦  
୩୦୧୦୦୦୧  
୧୦୦୧୩୦୦  
୧୦୦୧୦୩୦  
୧୦୦୧୦୦୩  
୧୦୦୧୦୦୦୩

੧੦੦੨੦੨੦	੦੧੧੩੦੦੦	੦੨੦੧੦੦੨
੧੦੦੨੦੦੨	੦੧੧੦੩੦੦	੦੧੦੩੧੦੦
੨੦੦੧੨੦੦	੦੧੧੦੦੩੦	੦੧੦੩੦੧੦
੨੦੦੧੦੨੦	੦੧੧੦੦੦੩	੦੧੦੩੦੦੧
੨੦੦੧੦੦੨	੦੧੨੨੦੦੦	੦੨੦੨੧੦੦
੧੦੦੩੧੦੦	੦੧੨੦੨੦੦	੦੨੦੨੦੧੦
੧੦੦੩੦੧੦	੦੧੨੦੦੨੦	੦੨੦੨੦੦੧
੧੦੦੩੦੦੧	੦੧੨੦੦੦੨	੦੩੦੧੧੦੦
੨੦੦੨੧੦੦	੦੨੧੨੦੦੦	੦੩੦੧੦੧੦
੨੦੦੨੦੧੦	੦੨੧੦੨੦੦	੦੩੦੧੦੦੧
੨੦੦੨੦੦੧	੦੨੧੦੦੨੦	੦੧੦੦੧੩੦
੩੦੦੧੧੦੦	੦੨੧੦੦੦੨	੦੧੦੦੧੦੩
੩੦੦੧੦੧੦	੦੧੩੧੦੦੦	੦੧੦੦੨੨੦
੩੦੦੧੦੦੧	੦੧੩੦੧੦੦	੦੧੦੦੨੦੨
੧੦੦੦੧੩੦	੦੧੩੦੦੧੦	੦੨੦੦੧੨੦
੧੦੦੦੧੦੩	੦੧੩੦੦੦੧	੦੨੦੦੧੦੨
੧੦੦੦੨੨੦	੦੨੨੧੦੦੦	੦੧੦੦੩੧੦
੧੦੦੦੨੦੨	੦੨੨੦੧੦੦	੦੧੦੦੩੦੧
੨੦੦੦੧੨੦	੦੨੨੦੦੧੦	੦੨੦੦੨੧੦
੨੦੦੦੧੦੨	੦੨੨੦੦੦੧	੦੨੦੦੨੦੧
੧੦੦੦੩੧੦	੦੩੧੧੦੦੦	੦੩੦੦੧੧੦
੧੦੦੦੩੦੧	੦੩੧੦੧੦੦	੦੩੦੦੧੦੧
੨੦੦੦੨੧੦	੦੩੧੦੦੧੦	੦੧੦੦੦੧੩
੨੦੦੦੨੦੧	੦੩੧੦੦੦੧	੦੧੦੦੦੨੨
੩੦੦੦੧੧੦	੦੧੦੧੩੦੦	੦੨੦੦੦੧੨
੩੦੦੦੧੦੧	੦੧੦੧੦੩੦	੦੧੦੦੦੩੧
੧੦੦੦੦੧੩	੦੧੦੧੦੦੩	੦੨੦੦੦੨੧
੧੦੦੦੦੨੨	੦੧੦੨੨੦੦	੦੩੦੦੦੧੧
੨੦੦੦੦੧੨	੦੧੦੨੦੨੦	੦੦੧੧੩੦੦
੧੦੦੦੦੩੧	੦੧੦੨੦੦੨	੦੦੧੧੦੩੦
੨੦੦੦੦੨੧	੦੨੦੧੨੦੦	੦੦੧੧੦੦੩
੩੦੦੦੦੧੧	੦੨੦੧੦੨੦	੦੦੧੨੨੦੦



००१२०२०	०००११३०	१११००२०
००१२००२	०००११०३	१११०००२
००२१२००	०००१२२०	११२१०००
००२१०२०	०००१२०२	११२०१००
००२१००२	०००२१२०	११२००१०
००१३१००	०००२१०२	११२०००१
००१३०१०	०००१३१०	१२११०००
००१३००१	०००१३०१	१२१०१००
००२२१००	०००२२१०	१२१००१०
००२२०१०	०००२२०१	१२१०००१
००२२००१	०००३११०	२१११०००
००३११००	०००३१०१	२११०१००
००३१०१०	०००१०१३	२११००१०
००३१००१	०००१०२२	२११०००१
००१०१३०	०००२०१२	११०१२००
००१०१०३	०००१०३१	११०१०२०
००१०२२०	०००२०२१	११०१००२
००१०२०२	०००३०११	११०२१००
००२०१२०	००००११३	११०२०१०
००२०१०२	००००१२२	११०२००१
००१०३१०	००००२१२	१२०११००
००१०३०१	००००१३१	१२०१०१०
००२०२१०	००००२२१	१२०१००१
००२०२०१	००००३११	२१०११००
००३०११०	—	२१०१०१०
००३०१०१	षष्ठं २१०	२१०१००१
००१००१३	—	११००१२०
००१००२२	चतुर्क संयोगीना-१४०	११००१०२
००२००१२		११००२१०
००१००३१		११००२०१
००२००२१	१११२०००	१२००११०
००३००११	१११०२००	१२००१०१



୨୧୦୦୧୧୦	୧୦୦୧୨୧୦	୦୨୧୦୧୧୦
୨୧୦୦୧୦୧	୧୦୦୧୨୦୧	୦୨୧୦୧୦୧
୧୧୦୦୦୧୨	୧୦୦୨୧୧୦	୦୧୧୦୦୧୨
୧୧୦୦୦୨୧	୧୦୦୨୧୦୧	୦୧୧୦୦୨୧
୧୨୦୦୦୧୧	୨୦୦୧୧୧୦	୦୧୨୦୦୧୧
୨୧୦୦୦୧୧	୨୦୦୧୧୦୧	୦୨୧୦୦୧୧
୧୦୧୧୨୦୦	୧୦୦୧୦୧୨	୦୧୦୧୧୨୦
୧୦୧୧୦୨୦	୧୦୦୧୦୨୧	୦୧୦୧୧୦୨
୧୦୧୧୦୦୨	୧୦୦୨୦୧୧	୦୧୦୧୨୧୦
୧୦୧୨୧୦୦	୨୦୦୧୦୧୧	୦୧୦୧୨୦୧
୧୦୧୨୦୧୦	୧୦୦୦୧୧୨	୦୧୦୨୧୧୦
୧୦୧୨୦୦୧	୧୦୦୦୧୨୧	୦୧୦୨୧୦୧
୧୦୨୧୧୦୦	୧୦୦୦୨୧୧	୦୨୦୧୧୧୦
୧୦୨୧୦୧୦	୨୦୦୦୧୧୧	୦୨୦୧୧୦୧
୧୦୨୧୦୦୧	୦୧୧୧୨୦୦	୦୧୦୧୦୧୨
୨୦୧୧୧୦୦	୦୧୧୧୦୨୦	୦୧୦୧୦୨୧
୨୦୧୧୦୧୦	୦୧୧୧୦୦୨	୦୧୦୨୦୧୧
୨୦୧୧୦୦୧	୦୧୧୨୧୦୦	୦୨୦୧୦୧୧
୧୦୧୦୧୨୦	୦୧୧୨୦୧୦	୦୧୦୦୧୧୨
୧୦୧୦୧୦୨	୦୧୧୨୦୦୧	୦୧୦୦୧୨୧
୧୦୧୦୨୧୦	୦୧୨୧୧୦୦	୦୧୦୦୨୧୧
୧୦୧୦୨୦୧	୦୧୨୧୦୧୦	୦୨୦୦୧୧୧
୧୦୨୦୧୧୦	୦୧୨୧୦୦୧	୦୦୧୧୧୨୦
୧୦୨୦୧୦୧	୦୨୧୧୧୦୦	୦୦୧୧୧୦୨
୨୦୧୦୧୧୦	୦୨୧୧୦୧୦	୦୦୧୧୨୧୦
୨୦୧୦୧୦୧	୦୨୧୧୦୦୧	୦୦୧୧୨୦୧
୧୦୧୦୦୧୨	୦୧୧୦୧୨୦	୦୦୧୨୧୧୦
୧୦୧୦୦୨୧	୦୧୧୦୧୦୨	୦୦୧୨୧୦୧
୧୦୨୦୦୧୧	୦୧୧୦୨୧୦	୦୦୨୧୧୧୦
୨୦୧୦୦୧୧	୦୧୧୦୨୦୧	୦୦୨୧୧୦୧
୧୦୦୧୧୨୦	୦୧୨୦୧୧୦	୦୦୧୧୦୧୨
୧୦୦୧୧୦୨	୦୧୨୦୧୦୧	୦୦୧୧୦୨୧

००१२०११  
००२१०११  
००१०११२  
००१०१२१  
००१०२११  
००२०१११  
०००१११२  
०००११२१  
०००१२११  
०००२१११

पक्ष. १४०

१०१०१११  
१००११११  
०१११११०  
०११११०१  
०१११०११  
०११०१११  
०१०११११  
००१११११

पक्ष २१  
सर्व मली  
४६२ भांगा थया ।

द्विकसयोगीना १०५

१५०००००  
१०५००००  
१००५०००  
१०००५००  
१००००५०  
१०००००५  
२४०००००  
२०४००००  
२००४०००  
२०००४००  
२००००४०

पंच संयोगीना  
२१ भांगा

छ जीव ७ नरके जाय  
तेना भांगा ९२४ तेमां  
असंयोगीना ७ भांगा-

१११११००  
११११०१०  
११११००१  
१११०११०  
१११०१०१  
१११००११  
११०१११०  
११०११०१  
११०१०११  
११००१११  
१०११११०  
१०१११०१  
१०११०११

६००००००  
०६०००००  
००६००००  
०००६०००  
००००६००  
०००००६०  
००००००६

पक्ष ७

२०००००४  
३३०००००  
३०३००००  
३००३०००  
३०००३००  
३००००३०  
३०००००३  
४२०००००  
४०२००००  
४००२०००  
४०००२००  
४००००२०  
४०००००२  
५१०००००  
५०१००००  
५००१०००  
५०००१००

५००००१०	००२०४००	००००२४०
५०००००१	००२००४०	००००२०४
०१५००००	००२०००४	००००३३०
०१०५०००	००३३०००	००००३०३
०१००५००	००३०३००	००००४२०
०१०००५०	००३००३०	००००४०२
०१००००५	००३०००३	००००५१०
०२४००००	००४२०००	००००५०१
०२०४०००	००४०२००	०००००१५
०२००४००	००४००२०	०००००२४
०२०००४०	००४०००२	०००००३३
०२००००४	००५१०००	०००००४२
०३३००००	००५०१००	०००००५१
०३०३०००	००५००१०	
०३००३००	००५०००१	एष १०५
०३०००३०	०००१५००	
०३००००३	०००१०५०	
०४२००००	०००१००५	
०४०२०००	०००२४००	
०४००२००	०००२०४०	
०४०००२०	०००२००४	११४००००
०४००००२	०००३३००	११०४०००
०५१००००	०००३०३०	११००४००
०५०१०००	०००३००३	११०००४०
०५००१००	०००४२००	११००००४
०५०००१०	०००४०२०	१२३००००
०५००००१	०००४००२	१२०३०००
००१५०००	०००५१००	१२००३००
००१०५००	०००५०१०	१२०००३०
००१००५०	०००५००१	१२००००३
००१०००५	००००१५०	२१३००००
००२४०००	००००१०५	२१०३०००

त्रिकसंयोगीना ३५०

૨૧૦૦૩૦૦	૩૨૦૦૦૦૧	૧૦૪૧૦૦૦
૨૧૦૦૦૩૦	૪૧૧૦૦૦૦	૧૦૪૦૧૦૦
૨૧૦૦૦૦૩	૪૧૦૧૦૦૦	૧૦૪૦૦૧૦
૧૩૨૦૦૦૦	૪૧૦૦૧૦૦	૧૦૪૦૦૦૧
૧૩૦૨૦૦૦	૪૧૦૦૦૧૦	૨૦૩૧૦૦૦
૧૩૦૦૨૦૦	૪૧૦૦૦૦૧	૨૦૩૦૧૦૦
૧૩૦૦૦૨૦	૧૦૧૪૦૦૦	૨૦૩૦૦૧૦
૧૩૦૦૦૦૨	૧૦૧૦૪૦૦	૨૦૩૦૦૦૧
૨૨૨૦૦૦૦	૧૦૧૦૦૪૦	૩૦૨૧૦૦૦
૨૨૦૨૦૦૦	૧૦૧૦૦૦૪	૩૦૨૦૧૦૦
૨૨૦૦૨૦૦	૧૦૨૩૦૦૦	૩૦૨૦૦૧૦
૨૨૦૦૦૨૦	૧૦૨૦૩૦૦	૩૦૨૦૦૦૧
૨૨૦૦૦૦૨	૧૦૨૦૦૩૦	૪૦૧૧૦૦૦
૩૧૨૦૦૦૦	૧૦૨૦૦૦૩	૪૦૧૦૧૦૦
૩૧૦૨૦૦૦	૨૦૧૩૦૦૦	૪૦૧૦૦૧૦
૩૧૦૦૨૦૦	૨૦૧૦૩૦૦	૪૦૧૦૦૦૧
૩૧૦૦૦૨૦	૨૦૧૦૦૩૦	૧૦૦૧૪૦૦
૩૧૦૦૦૦૨	૨૦૧૦૦૦૩	૧૦૦૧૦૪૦
૧૪૧૦૦૦૦	૨૦૧૦૦૦૩	૧૦૦૧૦૦૪
૧૪૦૦૧૦૦	૧૦૩૨૦૦૦	૧૦૦૨૩૦૦
૧૪૦૦૦૧૦	૧૦૩૦૨૦૦	૧૦૦૨૦૩૦
૧૪૦૦૦૦૧	૧૦૩૦૦૨૦	૧૦૦૨૦૦૩
૨૩૧૦૦૦૦	૧૦૩૦૦૦૨	૨૦૦૧૩૦૦
૨૩૦૧૦૦૦	૨૦૨૨૦૦૦	૨૦૦૧૦૩૦
૨૩૦૦૧૦૦	૨૦૨૦૨૦૦	૨૦૦૧૦૦૩
૨૩૦૦૦૧૦	૨૦૨૦૦૨૦	૧૦૦૩૨૦૦
૨૩૦૦૦૦૧	૨૦૨૦૦૦૨	૧૦૦૩૦૨૦
૩૨૧૦૦૦૦	૩૦૧૨૦૦૦	૧૦૦૩૦૦૨
૩૨૦૧૦૦૦	૩૦૧૦૨૦૦	૨૦૦૨૨૦૦
૩૨૦૦૧૦૦	૩૦૧૦૦૨૦	૨૦૦૨૦૨૦
૩૨૦૦૦૧૦	૩૦૧૦૦૦૨	૨૦૦૨૦૦૨
૩૨૦૦૦૦૧	૩૦૧૦૦૦૨	૩૦૦૧૨૦૦

૩૦૦૧૦૨૦  
૩૦૦૧૦૦૨  
૧૦૦૪૧૦૦  
૧૦૦૪૦૧૦  
૧૦૦૪૦૦૧  
૨૦૦૩૧૦૦  
૨૦૦૩૦૧૦  
૨૦૦૩૦૦૧  
૩૦૦૨૧૦૦  
૩૦૦૨૦૧૦  
૩૦૦૨૦૦૧  
૪૦૦૧૧૦૦  
૪૦૦૧૦૧૦

૪૦૦૧૦૦૧  
૧૦૦૦૧૪૦  
૧૦૦૦૧૦૪  
૧૦૦૦૨૩૦  
૧૦૦૦૨૦૩  
૨૦૦૦૧૩૦  
૨૦૦૦૧૦૩  
૧૦૦૦૩૨૦  
૧૦૦૦૩૦૨  
૨૦૦૦૨૨૦  
૨૦૦૦૨૦૨  
૩૦૦૦૧૨૦  
૩૦૦૦૧૦૨  
૧૦૦૦૪૧૦  
૧૦૦૦૪૦૧  
૨૦૦૦૩૧૦  
૨૦૦૦૩૦૧

૩૦૦૦૨૧૦  
૩૦૦૦૨૦૧  
૪૦૦૦૧૧૦  
૪૦૦૦૧૦૧  
૧૦૦૦૦૧૪  
૧૦૦૦૦૨૩  
૨૦૦૦૦૧૩  
૧૦૦૦૦૩૨  
૨૦૦૦૦૨૨  
૩૦૦૦૦૧૨  
૧૦૦૦૦૪૧  
૨૦૦૦૦૩૧  
૩૦૦૦૦૨૧  
૪૦૦૦૦૧૧

૦૧૧૪૦૦૦  
૦૧૧૦૪૦૦  
૦૧૧૦૦૪૦  
૦૧૧૦૦૦૪  
૦૧૨૩૦૦૦  
૦૧૨૦૩૦૦  
૦૧૨૦૦૩૦  
૦૧૨૦૦૦૩  
૦૨૧૩૦૦૦  
૦૨૧૦૩૦૦  
૦૨૧૦૦૩૦  
૦૨૧૦૦૦૩  
૦૧૩૨૦૦૦  
૦૧૩૦૨૦૦  
૦૧૩૦૦૨૦  
૦૧૩૦૦૦૨  
૦૨૨૨૦૦૦

૦૨૨૦૨૦૦  
૦૨૨૦૦૨૦  
૦૨૨૦૦૦૨  
૦૩૧૨૦૦૦  
૦૩૧૦૨૦૦  
૦૩૧૦૦૨૦  
૦૩૧૦૦૦૨  
૦૧૪૧૦૦૦  
૦૧૪૦૧૦૦  
૦૧૪૦૦૧૦  
૦૧૪૦૦૦૧  
૦૨૩૧૦૦૦  
૦૨૩૦૧૦૦

૦૨૩૦૦૧૦  
૦૨૩૦૦૦૧  
૦૩૨૧૦૦૦  
૦૩૨૦૧૦૦  
૦૩૨૦૦૧૦  
૦૩૨૦૦૦૧  
૦૪૧૧૦૦૦  
૦૪૧૦૧૦૦  
૦૪૧૦૦૧૦  
૦૪૧૦૦૦૧  
૦૧૦૧૪૦૦  
૦૧૦૧૦૪૦  
૦૧૦૧૦૦૪  
૦૧૦૨૩૦૦  
૦૧૦૨૦૩૦  
૦૧૦૨૦૦૩  
૦૨૦૧૩૦૦

०२०१०३०  
 ०२०१००३  
 ०१०३२००  
 ०१०३०२०  
 ०१०३००२  
 ०२०२२००  
 ०२०२०२०  
 ०२०२००२  
 ०३०१२००  
 ०३०१०२०  
 ०३०१००२  
 ०१०४१००  
 ०१०४०१०  
 ०१०४००१  
 ०२०३१००  
 ०२०३०१०  
 ०२०३००१  
 ०३०२१००  
 ०३०२०१०  
 ०३०२००१  
 ०४०११००  
 ०४०१०१०  
 ०४०१००१  
 ०१००१४०  
 ०१००१०४  
 ०१००२३०  
 ०१००२०३  
 ०२००१३०  
 ०२००१०३  
 ०१००३२०  
 ०१००३०२  
 ०२००२२०

०२००२०२  
 ०३००१२०  
 ०३००१०२  
 ०१००४१०  
 ०१००४०१  
 ०२००३१०  
 ०२००३०१  
 ०३००२१०  
 ०३००२०१  
 ०४००११०  
 ०४००१०१  
 ०१०००१४  
 ०१०००२३  
 ०२०००१३  
 ०१०००३२  
 ०२०००२२  
 ०३०००१२  
 ०१०००४१  
 ०२०००३१  
 ०३०००२१  
 ०४०००११  
 ००११४००  
 ००११०४०  
 ००११००४  
 ००१२३००  
 ००१२०३०  
 ००१२००३  
 ००२१३००  
 ००२१०३०  
 ००२१००३  
 ००१३२००  
 ००१३०००

००१३००२  
 ००२२२००  
 ००२२०२०  
 ००२२००२  
 ००३१२००  
 ००३१०२०  
 ००३१००२  
 ००१४१००  
 ००१४०१०  
 ००१४००१  
 ००२३१००  
 ००२३०१०  
 ००२३००१  
 ००३२१००  
 ००३२०१०  
 ००३२००१  
 ००४११००  
 ००४१०१०  
 ००४१००१  
 ००१०१४०  
 ००१०१०४  
 ००१०२३०  
 ००१०२०३  
 ००२०१३०  
 ००२०१०३  
 ००१०३२०  
 ००१०३०२  
 ००२०२२०  
 ००२०२०२  
 ००३०१२०  
 ००३०१०२  
 ००१०४१०

००१०४०१  
 ००२०३१०  
 ००२०३०१  
 ००३०२१०  
 ००३०२०१  
 ००४०११०  
 ००४०१०१  
 ००१००१४  
 ००१००२३  
 ००२००१३  
 ००१००३२  
 ००२००२२  
 ००३००१२  
 ००१००४१  
 ००२००३१  
 ००३००२१  
 ००४००११  
 ०००११४०  
 ०००११०४  
 ०००१२३०  
 ०००१२०३  
 ०००२१३०  
 ०००२१०३  
 ०००१३२०  
 ०००१३०२  
 ०००२२२०  
 ०००२२०२  
 ०००३१२०  
 ०००३१०२  
 ०००१४१०  
 ०००१४०१

०००२३१०  
 ०००२३०१  
 ०००३२१०  
 ०००३२०१  
 ०००४११०  
 ०००४१०१  
 ०००१०१४  
 ०००१०२३  
 ०००२०१३  
 ०००१०३२  
 ०००२०२२  
 ०००३०१२  
 ०००१०४१  
 ०००२०३१  
 ०००३०२१  
 ०००४०११  
 ००००११४  
 ००००१२३  
 ००००२१३  
 ००००१३२  
 ००००२२२  
 ००००३१२  
 ००००१४१  
 ००००२३१  
 ००००३२१  
 ००००४११  
 —————  
 एष ३५०

## चउक संयोगीना-३५०

१११३०००  
 १११०३००  
 १११००३२  
 १११०००३  
 ११२२०००  
 ११२०२००  
 ११२००२०  
 ११२०००२  
 १२१२०००  
 १२१०२००  
 १२१००२०  
 १२१०००२  
 २११२०००  
 २११०२००  
 २११००२०  
 २११०००२  
 ११३१०००  
 ११३०१००  
 ११३००१०  
 ११३०००१  
 १२२१०००  
 १२२०१००  
 १२२००१०  
 १२२०००१  
 २१२१०००  
 २१२०१००  
 २१२००१०  
 २१२०००१  
 १३११०००

૧૩૧૦૧૦૦  
 ૧૩૧૦૦૧૦  
 ૧૩૧૦૦૦૧  
 ૨૨૧૧૦૦૦  
 ૨૨૧૦૧૦૦  
 ૨૨૧૦૦૧૦  
 ૨૨૧૦૦૦૧  
 ૩૧૧૧૦૦૦  
 ૩૧૧૦૧૦૦  
 ૩૧૧૦૦૧૦  
 ૩૧૧૦૦૦૧  
 ૧૧૦૧૩૦૦  
 ૧૧૦૧૦૩૦  
 ૧૧૦૧૦૦૩  
 ૧૧૦૨૨૦૦  
 ૧૧૦૨૦૨૦  
 ૧૧૦૨૦૦૨  
 ૧૨૦૧૨૦૦  
 ૧૨૦૧૦૨૦  
 ૧૨૦૧૦૦૨  
 ૨૧૦૧૨૦૦  
 ૨૧૦૧૦૨૦  
 ૨૧૦૧૦૦૨  
 ૧૧૦૩૧૦૦  
 ૧૧૦૩૦૧૦  
 ૧૧૦૩૦૦૧  
 ૧૨૦૨૧૦૦  
 ૧૨૦૨૦૧૦  
 ૧૨૦૨૦૦૧  
 ૨૧૦૨૧૦૦  
 ૨૧૦૨૦૧૦  
 ૨૧૦૨૦૦૧

૧૩૦૧૧૦૦  
 ૧૩૦૧૦૧૦  
 ૧૩૦૧૦૦૧  
 ૨૨૦૧૧૦૦  
 ૨૨૦૧૦૧૦  
 ૨૨૦૧૦૦૧  
 ૩૧૦૧૧૦૦  
 ૩૧૦૧૦૧૦  
 ૩૧૦૧૦૦૧  
 ૧૧૦૦૧૩૦  
 ૧૧૦૦૧૦૩  
 ૧૧૦૦૨૦૦  
 ૧૧૦૦૨૦૨  
 ૧૨૦૦૧૨૦  
 ૧૨૦૦૧૦૨  
 ૨૧૦૦૧૨૦  
 ૨૧૦૦૧૦૨  
 ૧૧૦૦૩૧૦  
 ૧૧૦૦૩૦૧  
 ૧૨૦૦૨૧૦  
 ૧૨૦૦૨૦૧  
 ૨૧૦૦૨૧૦  
 ૨૧૦૦૨૦૧  
 ૨૨૦૦૧૧૦  
 ૨૨૦૦૧૦૧  
 ૩૧૦૦૧૧૦  
 ૩૧૦૦૧૦૧  
 ૧૧૦૦૦૧૩  
 ૧૧૦૦૦૨૨  
 ૧૨૦૦૦૧૨

૨૧૦૦૦૧૨  
 ૧૧૦૦૦૩૧  
 ૧૨૦૦૦૨૧  
 ૨૧૦૦૦૨૧  
 ૧૩૦૦૦૧૧  
 ૨૨૦૦૦૧૧  
 ૩૧૦૦૦૧૧  
 ૧૦૧૧૩૦૦  
 ૧૦૧૧૦૩૦  
 ૧૦૧૧૦૦૩  
 ૧૦૧૨૨૦૦  
 ૧૦૧૨૦૨૦  
 ૧૦૧૨૦૦૨  
 ૧૦૨૧૨૦૦  
 ૧૦૨૧૦૨૦  
 ૧૦૨૧૦૦૨  
 ૨૦૧૧૦૦૨  
 ૨૦૧૧૦૦૨  
 ૧૦૧૩૧૦૦  
 ૧૦૧૩૦૧૦  
 ૧૦૧૩૦૦૧  
 ૧૦૨૨૧૦૦  
 ૧૦૨૨૦૧૦  
 ૧૦૨૨૦૦૧  
 ૨૦૧૨૧૦૦  
 ૨૦૧૨૦૧૦  
 ૨૦૧૨૦૦૧  
 ૧૦૩૧૧૦૦  
 ૧૦૩૧૦૧૦  
 ૧૦૩૧૦૦૧



२०२११००	२०१००२१	२००२०११
२०२१०१०	१०३००११	३००१०११
२०२१००१	२०२००११	१०००११३
३०१११००	३०१००११	१०००११२
३०११०१०	१००११३०	१०००२१२
३०११००१	१००११०३	२०००११२
१०१०१३०	१००१२२०	१०००१३१
१०१०१०३	१००१२०२	१०००२२१
१०१०२२०	१००२१२०	२०००१२१
१०१०२०२	१००२१०२	१०००३११
१०२०१२०	२००११२०	२०००२११
१०२०१०२	२००११०२	३०००१११
२०१०१२०	१००१३१०	०१११३००
२०१०१०२	१००१३०१	०१११०३०
१०१०३१०	१००२२१०	०१११००३
१०१०३०१	१००२२०१	०११२२००
१०२०२१०	२००१२१०	०११२०२०
१०२०२०१	२००१२०१	०११२००२
२०१०२१०	१००३११०	०१२१२००
२०१०२०१	१००३१०१	०१२१०२०
१०३०११०	२००२११०	०१२१००२
१०३०१०१	२००२१०१	०२११२००
२०२०११०	३००१११०	०२११०२०
२०२०१०१	३००११०१	०२११००२
३०१०११०	१००१०१३	०११३१००
३०१०१०१	१००१०२२	०११३०१०
१०१००१३	१००२०१२	०११३००१
१०१००२२	२००१०१२	०१२२१००
१०२००१२	१००१०३१	०१२२०१०
२०१००१२	१००२०२१	०१२२००१
१०१००३१	२००१०२१	०२१२१००
१०२००२१	१००३०११	०२१२०१०

०२१२००१ -  
 ०१३११०० -  
 ०१३१०१०  
 ०१३१००१ -  
 ०२२११००  
 ०२२१०१०  
 ०२२१००१ -  
 ०३१११००  
 ०३११०१० -  
 ०३११००१  
 ०११०१३० -  
 ०११०१०३ -  
 ०११०१२०  
 ०११०२०२ -  
 ०१२०१३० -  
 ०१२०१०२  
 ०२१०१२०  
 ०२१०१०२ -  
 ०११०३१० -  
 ०११०३०१  
 ०१२०२१० -  
 ०१२०२०१ -  
 ०२१०२१०  
 ०२१०२०१ -  
 ०२१०२०१  
 ०१३०११० -  
 ०१३०१०१  
 ०२२०११० -  
 ०२२०१०१  
 ०३१०११० -  
 ०३१०१०१ -  
 ०११००१३  
 ०११००२२

०१२००१२  
 ०२१००१२  
 ०११००३१  
 ०१२००२१  
 ०२१००२१ -  
 ०१३००११  
 ०२२००११ -  
 ०३१००११ -  
 ०१०११३०  
 ०१०११०३  
 ०१०१२२० -  
 ०१०१२०२ -  
 ०१०११२०  
 ०१०२१०२  
 ०२०११०२  
 ०१०१३१०  
 ०१०१३०१ -  
 ०१०२२१०  
 ०१०२२०१  
 ०२०१२१०  
 ०२०१२०१  
 ०१०३११०  
 ०१०३१०१  
 ०२०२११०  
 ०२०२१०१  
 ०३०१११०  
 ०३०११०१  
 ०१०१०१३  
 ०१०१०२२  
 ०१०२०१२  
 ०२०१०१२

०१०१०३१  
 ०१०२०२१  
 ०२०१०२१  
 ०१०३०११  
 ०२०२०११  
 ०३०१०११  
 ०१००११३  
 ०१००१२२  
 ०१००२१२  
 ०२००११२  
 ०१००१३१  
 ०१००२२१  
 ०२००१२१  
 ०१००३११  
 ०२००२११  
 ०३००१११  
 ००१११३०  
 ००१११०३  
 ००११२२०  
 ००११२०२  
 ००१२१२०  
 ००१२१०२  
 ००२११२०  
 ००२११०२  
 ००११३१०  
 ००११३०१  
 ००१२२१०  
 ००१२२०१  
 ००२१२१०  
 ००२१२०१  
 ००१३११०  
 ००१३१०१

००२२११०

००२२१०१

००३१११०

००३११०१

००११०१३

००११०२२

००१२०१२

००२१०१२

००११०३१

००१२०२१

००२१०२१

००१३०११

००२२०११

००३१०११

००१०११३

००१०१२२

००१०२१२

००२०११२

००१०१३१

००१०२२१

००२०१२१

००१०३११

००२०२११

००३०१११

०००१११३

०००११२२

०००१२१२

०००२११२

०००११३१

०००१२२१

०००२१२१

०००१३११

०००२२११

०००३१११

घन ३५०

### पंच संयोगीना १०५

११११२००

११११०२०

११११००२

१११२१००

१११२०१०

१११२००१

११२११००

११२१०१०

११२१००१

१२१११००

१२११०१०

१२११००१

२११११००

२१११०१०

२१११००१

२११०१२०

१११०१०२

१११०२१०

१११०२०१

११२०११०

११२०१०१

१२१०११०

१२१०१०१

२११०११०

२११०१०१

१११००१२

१११००२१

११२००११

१२१००११

२११००११

११०११२०

११०११०२

११०१२१०

११०१२०१

११०२११०

११०२१०१

१२०१११०

१२०११०१

२१०१११०

२१०११०१

११०१०१२

११०१०२१

११०२०११

१२०१०११

२१०१०११

११००११२

११००१२१

११००२११

१२००१११

२१००१११

१०१११२०

१०१११०२

१०११२१०

१०११२०१  
 १०१२११०  
 १०१२१०१  
 १०२१११०  
 १०२११०१  
 २०११११०  
 २०१११०१  
 १०११०१२  
 १०११०२१  
 १०१२०११  
 १०२१०११  
 २०११०११  
 १०१०११२  
 १०१०१२१  
 १०१०२११  
 १०२०१११  
 २०१०१११  
 १००१११२  
 १००११२१  
 १००१२११  
 १००२१११  
 २००११११  
 ०११११२०  
 ०११११०२  
 ०१११२१०  
 ०१११२०१  
 ०११२११०  
 ०११२१०१  
 ०१२१११०  
 ०१२११०१  
 ०२११११०  
 ०२१११०१

०१११०१२  
 ०१११०२१  
 ०११२०११  
 ०१२१०११  
 ०२११०११  
 ०११०११२  
 ०११०१२१  
 ०११०२११  
 ०१२०१११  
 ०२१०१११  
 ०१०१११२  
 ०१०११२१  
 ०१०१२११  
 ०१०२१११  
 ०२०११११  
 ००११११२  
 ००१११२१  
 ००११२११  
 ००१२१११  
 ००२११११

पृथ १०५

छसंयोगीना ७ भांगा-

११११११०  
 १११११०१  
 ११११०११  
 १११०१११

११०११११  
 १०१११११  
 ०११११११

पृथ ७

असंयोगीना ७ द्विकस  
 योगीना १०५ त्रिक  
 संयोगीना ३५० च-  
 उकसंयोगीना ३५०  
 पंचसंयोगीना १०५  
 छसंयोगीना ७ एवं  
 कुल ९२४ भांगा थया

सात जीव सात ठामे  
 जाय तेना भांगा १७१  
 असंयोगीना ७ भांगा

७००००००  
 ०७०००००  
 ००७००००  
 ०००७०००  
 ००००७००  
 ०००००७०  
 ००००००७

पृथ ७

## દ્વિક સંયોગીના

ભાગા ૧૨૬

	૫૦૦૦૦૨૦	૦૫૦૦૦૦૨
	૫૦૦૦૦૦૨	૦૬૧૦૦૦૦
	૬૧૦૦૦૦૦	૦૬૦૧૦૦૦
	૬૦૧૦૦૦૦	૦૬૦૦૧૦૦
૧૬૦૦૦૦૦	૬૦૦૧૦૦૦	૦૬૦૦૦૧૦
૧૦૬૦૦૦૦	૬૦૦૦૧૦૦	૦૬૦૦૦૦૧
૧૦૮૬૦૦૦	૬૦૦૦૦૧૦	૦૦૧૬૦૦૦
૧૦૦૦૬૦૦	૬૦૦૦૦૦૧	૦૦૧૦૬૦૦
૧૦૦૦૦૬૦	૦૧૬૦૦૦૦	૦૦૧૦૦૬૦
૧૦૦૦૦૦૬	૦૧૦૬૦૦૦	૦૦૧૦૦૦૬
૨૫૦૦૦૦૦	૦૧૦૦૬૦૦	૦૦૨૫૦૦૦
૨૦૫૦૦૦૦	૦૧૦૦૦૬૦	૦૦૨૦૫૦૦
૨૦૦૫૦૦૦	૦૧૦૦૦૦૬	૦૦૨૦૦૫૦
૨૦૦૦૫૦૦	૦૨૫૦૦૦૦	૦૦૨૦૦૦૫
૨૦૦૦૦૫૦	૦૨૦૫૦૦૦	૦૦૨૦૦૦૫
૨૦૦૦૦૦૫	૦૨૦૦૫૦૦	૦૦૩૦૦૦૦
૩૪૦૦૦૦૦	૦૨૦૦૦૫૦	૦૦૩૦૪૦૦
૩૦૪૦૦૦૦	૦૨૦૦૦૦૫	૦૦૩૦૦૪૦
૩૦૦૪૦૦૦	૦૩૪૦૦૦૦	૦૦૩૦૦૦૪
૩૦૦૦૪૦૦	૦૩૦૪૦૦૦	૦૦૪૦૦૦૦
૩૦૦૦૦૪૦	૦૩૦૦૪૦૦	૦૦૪૦૦૦૪
૩૦૦૦૦૦૪	૦૩૦૦૦૪૦	૦૦૪૦૦૦૩
૪૩૦૦૦૦૦	૦૩૦૦૦૦૪	૦૦૪૦૦૦૩
૪૦૩૦૦૦૦	૦૪૩૦૦૦૦	૦૦૫૦૦૦૦
૪૦૦૩૦૦૦	૦૪૦૩૦૦૦	૦૦૫૦૦૦૩
૪૦૦૦૩૦૦	૦૪૦૦૩૦૦	૦૦૫૦૦૦૩
૪૦૦૦૦૩૦	૦૪૦૦૦૩૦	૦૦૫૦૦૦૩
૪૦૦૦૦૦૩	૦૪૦૦૦૦૩	૦૦૬૧૦૦૦
૫૨૦૦૦૦૦	૦૫૨૦૦૦૦	૦૦૬૦૧૦૦
૫૦૨૦૦૦૦	૦૫૦૨૦૦૦	૦૦૬૦૦૧૦
૫૦૦૨૦૦૦	૦૫૦૦૨૦૦	૦૦૬૦૦૦૧
૫૦૦૦૨૦૦	૦૫૦૦૦૨૦	૦૦૦૧૬૦૦

૦૦૦૧૦૬૦  
 ૦૦૦૧૦૦૬  
 ૦૦૦૨૫૦૦  
 ૦૦૦૨૦૫૦  
 ૦૦૦૨૦૦૫  
 ૦૦૦૩૫૦૦  
 ૦૦૦૩૦૫૦  
 ૦૦૦૩૦૦૫  
 ૦૦૦૫૩૦૦  
 ૦૦૦૫૦૩૦  
 ૦૦૦૫૦૦૩  
 ૦૦૦૫૦૦૨  
 ૦૦૦૫૦૦૨  
 ૦૦૦૫૦૦૨  
 ૦૦૦૬૧૦૦  
 ૦૦૦૬૦૧૦  
 ૦૦૦૬૦૦૧  
 ૦૦૦૦૧૬૦  
 ૦૦૦૦૧૦૬  
 ૦૦૦૦૨૫૦  
 ૦૦૦૦૨૦૫  
 ૦૦૦૦૩૫૦  
 ૦૦૦૦૩૦૫  
 ૦૦૦૦૫૩૦  
 ૦૦૦૦૫૦૩  
 ૦૦૦૦૫૦૨  
 ૦૦૦૦૫૦૨  
 ૦૦૦૦૬૧૦  
 ૦૦૦૦૬૦૧  
 ૦૦૦૦૦૧૬  
 ૦૦૦૦૦૨૫  
 ૦૦૦૦૦૩૫  
 ૦૦૦૦૦૫૩

૦૦૦૦૦૫૨

૦૦૦૦૦૬૧

---

 યથા ૧૨૬

### ત્રિકસંયોગીના ભાંગા ૫૨૫

૧૧૫૦૦૦૦  
 ૧૧૦૫૦૦૦  
 ૧૧૦૦૫૦૦  
 ૧૧૦૦૦૫૦  
 ૧૧૦૦૦૦૫  
 ૧૨૫૦૦૦૦  
 ૧૨૦૫૦૦૦  
 ૧૨૦૦૫૦૦  
 ૧૨૦૦૦૫૦  
 ૧૨૦૦૦૦૫  
 ૨૧૫૦૦૦૦  
 ૨૧૦૫૦૦૦  
 ૨૧૦૦૫૦૦  
 ૨૧૦૦૦૫૦  
 ૨૧૦૦૦૦૫  
 ૧૩૩૦૦૦૦  
 ૧૩૦૩૦૦૦  
 ૧૩૦૦૩૦૦

૧૩૦૦૦૩૦

૧૩૦૦૦૦૩

૨૨૩૦૦૦૦

૨૨૦૩૦૦૦

૨૨૦૦૩૦૦

૨૨૦૦૦૩૦

૨૨૦૦૦૦૩

૩૧૩૦૦૦૦

૩૧૦૩૦૦૦

૩૧૦૦૩૦૦

૩૧૦૦૦૩૦

૩૧૦૦૦૦૩

૧૫૨૦૦૦૦

૧૫૦૨૦૦૦

૧૫૦૦૨૦૦

૧૫૦૦૦૨૦

૧૫૦૦૦૦૨

૨૩૨૦૦૦૦

૨૩૦૨૦૦૦

૨૩૦૦૨૦૦

૨૩૦૦૦૨૦

૨૩૦૦૦૦૨

૩૨૨૦૦૦૦

૩૨૦૨૦૦૦

૩૨૦૦૨૦૦

૩૨૦૦૦૨૦

૩૨૦૦૦૦૨

૫૧૨૦૦૦૦

૫૧૦૨૦૦૦

૫૧૦૦૨૦૦

୪୧୦୦୦୨୦	୧୦୨୦୪୦୦	୪୦୧୦୨୦୦
୪୧୦୦୦୦୨	୧୦୨୦୦୪୦	୪୦୧୦୦୨୦
୧୫୧୦୦୦୦	୧୦୨୦୦୦୪	୪୦୧୦୦୦୨
୧୫୦୧୦୦୦	୨୦୧୪୦୦୦	୧୦୫୧୦୦୦
୧୫୦୦୧୦୦	୨୦୧୦୪୦୦	୧୦୫୦୧୦୦
୧୫୦୦୦୧୦	୨୦୧୦୦୪୦	୧୦୫୦୦୧୦
୧୫୦୦୦୦୧	୨୦୧୦ ୦୪	୧୦୫୦୦୦୧
୨୪୧୦୦୦୦	୧୦୩୩୦୦୦	୨୦୪୧୦୦୦
୨୪୦୧୦୦୦	୧୦୩୦୩୦୦	୨୦୪୦୧୦୦
୨୪୦୦୧୦୦	୧୦୩୦୦୩୦	୨୦୪୦୦୧୦
୨୪୦୦୦୧୦	୧୦୩୦୦୦୩	୨୦୪୦୦୦୧
୨୪୦୦୦୦୧	୨୦୨୩ ୦୦	୩୦୩୧୦୦୦
୩୩୧୦୦୦୦	୨୦୨୦୩୦୦	୩୦୩୦୧୦୦
୩୩୦୧୦୦୦	୨୦୨୦୦୩୦	୩୦୩୦୦୧୦
୩୩୦୦୧୦୦	୨୦୨୦୦୦୩	୩୦୩୦୦୦୧
୩୩୦୦୦୧୦	୩୦୧୩୦୦୦	୪୦୨୧୦୦୦
୩୩୦୦୦୦୧	୩୦୧୦୩୦୦	୪୦୨୦୧୦୦
୪୨୧୦୦୦୦	୩୦୧୦୦୩୦	୪୦୨୦୦୧୦
୪୨୦୧୦୦୦	୩୦୧୦୦୦୩	୪୦୨୦୦୦୧
୪୨୦୦୧୦୦	୧୦୪୨୦୦୦	୫୦୧୧୦୦୦
୪୨୦୦୦୧୦	୧୦୪୦୨୦୦	୫୦୧୦୧୦୦
୪୨୦୦୦୦୧	୧୦୪୦୦୨୦	୫୦୧୦୦୧୦
୫୧୧୦୦୦୦	୧୦୪୦୦୦୨	୫୦୧୦୦୦୧
୫୧୦୧୦୦୦	୨୦୩୨୦୦୦	୧୦୦୧୫୦୦
୫୧୦୦୧୦୦	୨୦୩୦୨୦୦	୧୦୦୧୦୫୦
୫୧୦୦୦୧୦	୨୦୩୦୦୨୦	୧୦୦୧୦୦୫
୫୧୦୦୦୦୧	୨୦୩୦୦୦୨	୧୦୦୨୪୦୦
୧୦୧୫୦୦୦	୩୦୨୨୦୦୦	୧୦୦୨୦୪୦
୧୦୧୦୫୦୦	୩୦୨୦୨୦୦	୧୦୦୨୦୦୪
୧୦୧୦୦୫୦	୩୦୨୦୦୨୦	୨୦୦୧୪୦୦
୧୦୧୦୦୦୫	୩୦୨୦୦୦୨	୨୦୦୧୦୪୦
୧୦୨୪୦୦୦	୪୦୧୨୦୦୦	୧୦୦୧୦୦୪



૧૦૦૩૩૦૦	૪૦૦૨૦૦૧	૫૦૦૦૧૧૦
૧૦૦૩૦૩૦	૫૦૦૧૧૦૦	૫૦૦૦૧૦૧
૧૦૦૩૦૦૩	૫૦૦૧૦૧૦	૧૦૦૦૦૧૫
૨૦૦૨૩૦૦	૫૦૦૧૦૦૧	૧૦૦૦૦૨૪
૨૦૦૨૦૩૦	૧૦૦૦૧૫૦	૨૦૦૦૦૧૪
૨૦૦૨૦૦૩	૧૦૦૦૧૦૫	૧૦૦૦૦૩૩
૩૦૦૧૩૦૦	૧૦૦૦૨૪૦	૨૦૦૦૦૨૩
૩૦૦૧૦૩૦	૧૦૦૦૨૦૪	૩૦૦૦૦૧૩
૩૦૦૧૦૦૩	૨૦૦૦૧૪૦	૧૦૦૦૦૪૨
૧૦૦૪૨૦૦	૨૦૦૦૧૦૪	૨૦૦૦૦૩૨
૧૦૦૪૦૨૦	૧૦૦૦૩૩૦	૩૦૦૦૦૨૨
૧૦૦૪૦૦૨	૧૦૦૦૩૦૩	૪૦૦૦૦૧૨
૨૦૦૩૨૦૦	૨૦૦૦૨૩૦	૧૦૦૦૦૫૧
૨૦૦૩૦૨૦	૨૦૦૦૨૦૩	૨૦૦૦૦૪૧
૨૦૦૩૦૦૨	૩૦૦૦૧૩૦	૩૦૦૦૦૩૧
૩૦૦૨૨૦૦	૩૦૦૦૧૦૩	૪૦૦૦૦૨૧
૩૦૦૨૦૨૦	૧૦૦૦૪૨૦	૫૦૦૦૦૧૧
૩૦૦૨૦૦૨	૧૦૦૦૪૦૨	૦૧૧૫૦૦૦
૪૦૦૧૨૦૦	૨૦૦૦૩૨૦	૦૧૧૦૫૦૦
૪૦૦૧૦૨૦	૨૦૦૦૩૦૨	૦૧૧૦૦૫૦
૪૦૦૧૦૦૨	૩૦૦૦૨૨૦	૦૧૧૦૦૦૫
૧૦૦૫૧૦૦	૩૦૦૦૨૦૨	૦૧૨૪૦૦૦
૧૦૦૫૦૧૦	૪૦૦૦૧૨૦	૦૧૨૦૪૦૦
૧૦૦૫૦૦૧	૪૦૦૦૧૦૨	૦૧૨૦૦૪૦
૨૦૦૪૧૦૦	૧૦૦૦૫૧૦	૦૧૨૦૦૦૪
૨૦૦૪૦૧૦	૧૦૦૦૫૦૧	૦૨૧૪૦૦૦
૨૦૦૪૦૦૧	૨૦૦૦૪૧૦	૦૨૧૦૪૦૦
૩૦૦૩૧૦૦	૨૦૦૦૪૦૧	૦૨૧૦૦૪૦
૩૦૦૩૦૧૦	૩૦૦૦૩૧૦	૦૨૧૦૦૦૪
૩૦૦૩૦૦૧	૩૦૦૦૩૦૧	૦૧૩૩૦૦૦
૪૦૦૨૧૦૦	૪૦૦૦૨૧૦	૦૧૩૦૩૦૦
૪૦૦૨૦૧૦	૪૦૦૦૨૦૧	૦૧૩૦૦૩૦

୪୩

୦୧୩୦୦୦୩  
 ୦୨୨୩୦୦୦  
 ୦୨୨୦୩୦୦  
 ୦୨୨୦୦୩୦  
 ୦୨୨୦୦୦୩  
 ୦୩୧୩୦୦୦  
 ୦୩୧୦୩୦୦  
 ୦୩୧୦୦୩୦  
 ୦୩୧୦୦୦୩  
 ୦୧୪୨୦୦୦  
 ୦୧୪୦୨୦୦  
 ୦୧୪୦୦୨୦  
 ୦୧୪୦୦୦୨  
 ୦୨୩୨୦୦୦  
 ୦୨୩୦୨୦୦  
 ୦୨୩୦୦୨୦  
 ୦୨୩୦୦୦୨  
 ୦୩୨୨୦୦୦  
 ୦୩୨୦୨୦୦  
 ୦୩୨୦୦୨୦  
 ୦୩୨୦୦୦୨  
 ୦୪୧୨୦୦୦  
 ୦୪୧୦୨୦୦  
 ୦୪୧୦୦୨୦  
 ୦୪୧୦୦୦୨  
 ୦୧୫୧୦୦୦  
 ୦୧୫୦୧୦୦  
 ୦୧୫୦୦୧୦  
 ୦୧୫୦୦୦୧  
 ୦୨୪୧୦୦୦  
 ୦୨୪୦୧୦୦  
 ୦୨୪୦୦୧୦

୦୨୪୦୦୦୧  
 ୦୩୩୧୦୦୦  
 ୦୩୩୦୧୦୦  
 ୦୩୩୦୦୧୦  
 ୦୩୩୦୦୦୧  
 ୦୪୨୧୦୦୦  
 ୦୪୨୦୧୦୦  
 ୦୪୨୦୦୧୦  
 ୦୪୨୦୦୦୧  
 ୦୫୧୧୦୦୦  
 ୦୫୧୦୧୦୦  
 ୦୫୧୦୦୧୦  
 ୦୫୧୦୦୦୧  
 ୦୧୦୧୫୦୦  
 ୦୧୦୧୦୫୦  
 ୦୧୦୧୦୦୫  
 ୦୧୦୨୪୦୦  
 ୦୧୦୨୦୪୦  
 ୦୧୦୨୦୦୪  
 ୦୨୦୧୪୦୦  
 ୦୨୦୧୦୪୦  
 ୦୧୦୩୩୦୦  
 ୦୧୦୩୦୩୦  
 ୦୧୦୩୦୦୩  
 ୦୨୦୨୩୦୦  
 ୦୨୦୨୦୩୦  
 ୦୨୦୨୦୦୩  
 ୦୩୦୧୩୦୦  
 ୦୩୦୧୦୩୦  
 ୦୩୦୧୦୦୩  
 ୦୧୦୪୨୦୦

୦୧୦୪୦୨୦  
 ୦୧୦୪୦୦୨  
 ୦୨୦୩୨୦୦  
 ୦୨୦୩୦୨୦  
 ୦୨୦୩୦୦୨  
 ୦୩୦୨୨୦୦  
 ୦୩୦୨୦୨୦  
 ୦୩୦୨୦୦୨  
 ୦୪୦୧୨୦୦  
 ୦୪୦୧୦୨୦  
 ୦୧୦୫୧୦୦  
 ୦୧୦୫୦୧୦  
 ୦୧୦୫୦୦୧  
 ୦୨୦୪୧୦୦  
 ୦୨୦୪୦୧୦  
 ୦୨୦୪୦୦୧  
 ୦୩୦୩୧୦୦  
 ୦୩୦୩୦୧୦  
 ୦୩୦୩୦୦୧  
 ୦୫୦୧୧୦୦  
 ୦୫୦୧୦୧୦  
 ୦୫୦୧୦୦୧  
 ୦୧୦୦୧୫୦  
 ୦୧୦୦୧୦୫  
 ୦୧୦୦୨୪୦  
 ୦୧୦୦୨୦୪  
 ୦୨୦୦୧୪୦  
 ୦୨୦୦୧୦୪

૦૧૦૦૩૩૦	૦૩૦૦૦૨૨	૦૦૩૨૦૨૦
૦૧૦૦૩૦૩	૦૪૦૦૦૧૨	૦૦૩૨૦૦૨
૦૨૦૦૨૩૦	૦૧૦૦૦૫૧	૦૦૪૧૨૦૦
૦૨૦૦૨૦૩	૦૨૦૦૦૪૧	૦૦૪૧૦૨૦
૦૩૦૦૧૩૦	૦૩૦૦૦૩૧	૦૦૪૧૦૦૨
૦૩૦૦૧૦૩	૦૪૦૦૦૨૧	૦૦૧૫૧૦૦
૦૧૦૦૪૨૦	૦૫૦૦૦૧૧	૦૦૧૫૦૧૦
૦૧૦૦૪૦૨	૦૦૧૧૫૦૦	૦૦૧૫૦૦૧
૦૨૦૦૩૨૦	૦૦૧૧૦૫૦	૦૦૨૪૧૦૦
૦૨૦૦૩૦૨	૦૦૧૧૦૦૫	૦૦૨૪૦૧૦
૦૩૦૦૨૨૦	૦૦૧૨૪૦૦	૦૦૨૪૦૦૧
૦૩૦૦૨૦૨	૦૦૧૨૦૪૦	૦૦૩૩૧૦૦
૦૪૦૦૧૨૦	૦૦૧૨૦૦૪	૦૦૩૩૦૧૦
૦૪૦૦૧૦૨	૦૦૨૧૪૦૦	૦૦૩૩૦૦૧
૦૧૦૦૫૧૦	૦૦૨૧૦૪૦	૦૦૪૨૧૦૦
૦૧૦૦૫૦૧	૦૦૨૧૦૦૪	૦૦૪૨૦૧૦
૦૨૦૦૪૧૦	૦૦૧૩૩૦૦	૦૦૪૨૦૦૧
૦૨૦૦૪૦૧	૦૦૧૩૦૩૦	૦૦૫૧૧૦૦
૦૩૦૦૩૧૦	૦૦૧૩૦૦૩	૦૦૫૧૦૧૦
૦૩૦૦૩૦૧	૦૦૨૨૩૦૦	૦૦૫૧૦૦૧
૦૪૦૦૨૦૦	૦૦૨૨૦૩૦	૦૦૧૦૧૫૦
૦૪૦૦૨૦૧	૦૦૨૨૦૦૩	૦૦૧૦૧૦૫
૦૫૦૦૧૧૦	૦૦૩૧૩૦૦	૦૦૧૦૨૪૦
૦૫૦૦૧૦૧	૦૦૩૧૦૩૦	૦૦૧૦૨૦૪
૦૧૦૦૦૧૫	૦૦૩૧૦૦૩	૦૦૨૦૧૪૦
૦૧૦૦૦૦૪	૦૦૧૪૨૦૦	૦૦૨૦૧૦૪
૦૨૦૦૦૧૪	૦૦૧૪૦૨૦	૦૦૧૦૩૩૦
૦૧૦૦૦૩૩	૦૦૧૪૦૦૨	૦૦૧૦૩૦૩
૦૨૦૦૦૨૩	૦૦૨૩૨૦૦	૦૦૨૦૨૩૦
૦૩૦૦૦૧૩	૦૦૨૩૦૨૦	૦૦૨૦૨૦૩
૦૧૦૦૦૪૨	૦૦૨૩૦૦૨	૦૦૩૦૧૩૦
૦૨૦૦૦૩૨	૦૦૩૨૨૦૦	૦૦૩૦૧૦૩

୦୦୧୦୫୨୦  
୦୦୧୦୫୦୨  
୦୦୨୦୩୨୦  
୦୦୨୦୩୦୨  
୦୦୩୦୨୨୦  
୦୦୩୦୨୦୨  
୦୦୫୦୧୨୦  
୦୦୫୦୧୦୨  
୦୦୧୦୫୧୦  
୦୦୧୦୫୦୧  
୦୦୨୦୫୧୦  
୦୦୨୦୫୦୧  
୦୦୩୦୩୧୦  
୦୦୩୦୩୦୧  
୦୦୫୦୨୦୧  
୦୦୫୦୧୧୦  
୦୦୫୦୧୦୧  
୦୦୧୦୦୧୫  
୦୦୧୦୦୨୫  
୦୦୨୦୦୧୫  
୦୦୧୦୦୩୩  
୦୦୨୦୦୨୩  
୦୦୩୦୦୧୩  
୦୦୧୦୦୫୨  
୦୦୨୦୦୩୨  
୦୦୩୦୦୨୨  
୦୦୫୦୦୧୨  
୦୦୧୦୦୫୧  
୦୦୨୦୦୫୧  
୦୦୩୦୦୩୧  
୦୦୫୦୦୨୧

୦୦୫୦୦୧୧  
୦୦୦୧୧୫୦  
୦୦୦୧୧୦୫  
୦୦୦୧୨୫୦  
୦୦୦୧୨୦୫  
୦୦୦୨୧୫୦  
୦୦୦୨୧୦୫  
୦୦୦୧୩୩୦  
୦୦୦୧୩୦୩  
୦୦୦୨୨୩୦  
୦୦୦୨୨୦୩  
୦୦୦୩୧୩୦  
୦୦୦୩୧୦୩  
୦୦୦୧୫୨୦  
୦୦୦୧୫୦୨  
୦୦୦୨୩୨୦  
୦୦୦୨୩୦୨  
୦୦୦୩୨୨୦  
୦୦୦୩୨୦୨  
୦୦୦୫୧୨୦  
୦୦୦୫୧୦୨  
୦୦୦୩୩୧୦  
୦୦୦୩୫୦୧  
୦୦୦୩୫୦୧  
୦୦୦୩୩୧୦  
୦୦୦୫୧୧୦  
୦୦୦୫୧୦୧  
୦୦୦୧୦୧୫

୦୦୦୧୦୨୫  
୦୦୦୨୦୧୫  
୦୦୦୧୦୩୩  
୦୦୦୨୦୨୩  
୦୦୦୩୦୧୩  
୦୦୦୧୦୫୨  
୦୦୦୨୦୩୨  
୦୦୦୩୦୨୨  
୦୦୦୫୦୧୨  
୦୦୦୧୦୫୧  
୦୦୦୨୦୫୧  
୦୦୦୩୦୩୧  
୦୦୦୫୦୨୧  
୦୦୦୫୦୧୧  
୦୦୦୦୧୧୫  
୦୦୦୦୧୨୫  
୦୦୦୦୨୧୫  
୦୦୦୦୧୩୩  
୦୦୦୦୨୩୩  
୦୦୦୦୩୧୩  
୦୦୦୦୩୦୩  
୦୦୦୦୫୧୧  
୦୦୦୦୨୫୧  
୦୦୦୦୩୩୧  
୦୦୦୦୩୨୧  
୦୦୦୦୫୧୧

ચતુક સંયોગીના  
ભાંગા-૭૦૦

૧૧૧૪૦૦૦	૧૩૧૨૦૦૦	૨૨૨૦૦૦૧
૧૧૧૦૪૦૦	૧૩૧૦૨૦૦	૩૧૨૧૦૦૦
૧૧૧૦૦૪૦	૧૩૧૦૦૨૦	૩૧૨૦૧૦૦
૧૧૧૦૦૦૪	૧૩૧૦૦૦૨	૩૧૨૦૦૧૦
૧૧૨૩૦૦૦	૨૨૧૨૦૦૦	૩૧૨૦૦૦૧
૧૧૨૦૩૦૦	૨૨૧૦૨૦૦	૧૪૧૧૦૦૦
૧૧૨૦૦૩૦	૨૨૧૦૦૨૦	૧૪૧૦૧૦૦
૧૧૨૦૦૦૩	૨૨૧૦૦૦૨	૧૪૧૦૦૧૦
૧૨૧૩૦૦૦	૩૧૧૨૦૦૦	૧૪૧૦૦૦૧
૧૨૧૦૩૦૦	૩૧૧૦૨૦૦	૨૩૧૧૦૦૦
૧૨૧૦૦૩૦	૩૧૧૦૦૨૦	૨૩૧૦૧૦૦
૧૨૧૦૦૦૩	૩૧૧૦૦૦૨	૨૩૧૦૦૧૦
૨૧૧૩૦૦૦	૧૧૪૧૦૦૦	૨૩૧૦૦૦૧
૨૧૧૦૩૦૦	૧૧૪૦૧૦૦	૩૨૧૧૦૦૦
૨૧૧૦૦૦૩	૧૧૪૦૦૧૦	૩૨૧૦૧૦૦
૨૧૧૩૦૦૦	૧૧૪૦૦૦૧	૩૨૧૦૦૧૦
૨૧૧૦૦૩૦	૧૨૩૧૦૦૦	૩૨૧૦૦૦૧
૨૧૧૦૦૦૩	૧૨૩૦૧૦૦	૪૧૧૧૦૦૦
૧૧૩૨૦૦૦	૧૨૩૦૦૧૦	૪૧૧૦૧૦૦
૧૧૩૦૨૦૦	૧૨૩૦૦૦૧	૪૧૧૦૦૧૦
૧૧૩૦૦૨૦	૨૧૩૧૦૦૦	૪૧૧૦૦૦૧
૧૧૩૦૦૦૨	૨૧૩૦૧૦૦	૧૧૦૧૪૦૦
૧૨૨૨૦૦૦	૨૧૩૦૦૧૦	૧૧૦૧૦૪૦
૧૨૨૦૨૦૦	૨૧૩૦૦૦૧	૧૧૦૧૦૦૪
૧૨૨૦૦૨૦	૧૩૨૧૦૦૦	૧૧૦૨૩૦૦
૧૨૨૦૦૦૨	૧૩૨૦૧૦૦	૧૧૦૨૦૩૦
૨૧૨૨૦૦૦	૧૩૨૦૦૧૦	૧૧૦૨૦૦૩
૨૧૨૦૨૦૦	૧૩૨૦૦૦૧	૧૨૦૧૩૦૦
૨૧૨૦૦૨૦	૨૨૨૧૦૦૦	૧૨૦૧૦૩૦
૨૧૨૦૦૦૨	૨૨૨૦૧૦૦	૨૧૦૧૩૦૦

१३००१२०  
 १३००१०२  
 २२००१२०  
 २२००१०२  
 ३१००१२०  
 ३१००१०२  
 ११००४१०  
 ११००४०१  
 १२००३१०  
 १२००३०१  
 २१००३१०  
 २१००३०१  
 १३००२१०  
 १३००२०१  
 २२००२१०  
 २२००२०१  
 ३१००२१०  
 ३१००२०१  
 १४००११०  
 १४००१०१  
 २३००११०  
 २३००१०१  
 ३२००११०  
 ३२००१०१  
 ४१००११०  
 ४१००१०१  
 ११०००१४  
 ११०००२३  
 १२०००१३  
 २१०००१३  
 ११०००३२  
 १२५००३२

૨૧૦૦૦૨૨	૨૦૧૨૨૦૦	૧૦૪૧૦૦૧
૧૩૦૦૦૧૨	૨૦૧૨૦૨૦	૨૦૩૧૧૦૦
૨૨૦૦૦૧૨	૨૦૧૨૦૦૨	૨૦૩૧૦૧૦
૩૧૦૦૦૧૨	૧૦૩૧૨૦૦	૨૦૩૧૦૦૧
૧૧૦૦૦૪૧	૧૦૩૧૦૨૦	૩૦૨૧૧૦૦
૧૨૦૦૦૩૧	૧૦૩૧૦૦૨	૩૦૨૧૦૧૦
૨૧૦૦૦૩૧	૨૦૨૧૨૦૦	૩૦૨૧૦૦૧
૧૩૦૦૦૨૧	૨૦૨૧૦૨૦	૪૦૧૧૧૦૦
૨૨૦૦૦૨૧	૨૦૨૧૦૦૨	૪૦૧૧૦૧૦
૩૧૦૦૦૨૧	૩૦૧૧૨૦૦	૪૦૧૧૦૦૧
૧૪૦૦૦૧૧	૩૦૧૧૦૨૦	૧૦૧૦૧૪૦
૨૩૦૦૦૧૧	૩૦૧૧૦૦૨	૧૦૧૦૧૦૪
૩૨૦૦૦૧૧	૧૦૧૪૧૦૦	૧૦૧૦૨૩૦
૪૧૦૦૦૧૧	૧૦૧૪૦૧૦	૧૦૧૦૨૦૩
૧૦૧૧૪૦૦	૧૦૧૪૦૦૧	૧૦૨૦૧૩૦
૧૦૧૧૦૪૦	૧૦૨૩૧૦૦	૧૦૨૦૧૦૩
૧૦૧૧૦૦૪	૧૦૨૩૦૧૦	૨૦૧૦૧૩૦
૧૦૧૨૩૦૦	૧૦૨૩૦૦૧	૨૦૧૦૧૦૩
૧૦૧૨૦૩૦	૨૦૧૩૧૦૦	૧૦૧૦૩૨૦
૧૦૧૨૦૦૩	૨૦૧૩૦૧૦	૧૦૧૦૩૦૨
૧૦૨૧૩૦૦	૨૦૧૩૦૦૧	૧૦૨૦૨૨૦
૧૦૨૧૦૩૦	૧૦૩૨૧૦૦	૧૦૨૦૨૦૨
૧૦૨૧૦૦૩	૧૦૩૨૦૧૦	૨૦૧૦૨૨૦
૨૦૧૧૩૦૦	૧૦૩૨૦૦૧	૨૦૧૦૨૦૨
૨૦૧૧૦૩૦	૨૦૨૨૧૦૦	૧૦૩૦૧૨૦
૨૦૧૧૦૦૩	૨૦૨૨૦૧૦	૧૦૩૦૧૦૨
૧૦૧૩૨૦૦	૨૦૨૨૦૦૧	૨૦૨૦૧૨૦
૧૦૧૩૦૨૦	૩૦૧૨૧૦૦	૨૦૨૦૧૦૨
૧૦૧૩૦૦૨	૩૦૧૨૦૧૦	૩૦૧૦૧૨૦
૧૦૨૨૨૦૦	૩૦૧૨૦૦૧	૩૦૧૦૧૦૨
૧૦૨૨૦૨૦	૧૦૪૧૧૦૦	૧૦૧૦૪૧૦
૧૦૨૨૦૦૨	૧૦૪૧૦૧૦	૧૦૧૦૪૦૧



୧୦୨୦୩୧୦  
 ୧୦୨୦୩୦୧  
 ୨୦୧୦୩୧୦  
 ୨୦୧୦୩୦୧  
 ୧୦୩୦୨୧୦  
 ୧୦୩୦୨୦୧  
 ୨୦୨୦୨୧୦  
 ୨୦୨୦୨୦୧  
 ୩୦୧୦୨୧୦  
 ୩୦୧୦୨୦୧  
 ୧୦୪୦୧୧୦  
 ୧୦୪୦୧୦୧  
 ୨୦୩୦୧୧୦  
 ୨୦୩୦୧୦୧  
 ୩୦୨୦୧୧୦  
 ୩୦୨୦୧୦୧  
 ୪୦୧୦୧୧୦  
 ୪୦୧୦୧୦୧  
 ୧୦୧୦୦୧୪  
 ୧୦୧୦୦୨୩  
 ୧୦୨୦୦୧୩  
 ୨୦୧୦୦୧୩  
 ୧୦୧୦୦୩୨  
 ୧୦୨୦୦୨୨  
 ୨୦୧୦୦୨୨  
 ୧୦୩୦୦୧୨  
 ୨୦୨୦୦୧୨  
 ୩୦୧୦୦୧୨  
 ୧୦୧୦୦୪୧  
 ୧୦୨୦୦୩୧  
 ୨୦୧୦୦୩୧  
 ୧୦୩୦୦୨୧

୨୦୨୦୦୨୧  
 ୩୦୧୦୦୨୧  
 ୧୦୪୦୦୧୧  
 ୨୦୩୦୦୧୧  
 ୩୦୨୦୦୧୧  
 ୪୦୧୦୦୧୧  
 ୧୦୦୧୧୪୦  
 ୧୦୦୧୧୦୪  
 ୧୦୦୧୨୩୦  
 ୧୦୦୧୨୦୩  
 ୧୦୦୨୧୩୦  
 ୧୦୦୨୧୦୩  
 ୨୦୦୧୧୩୦  
 ୨୦୦୧୧୦୩  
 ୧୦୦୧୩୨୦  
 ୧୦୦୧୩୦୨  
 ୧୦୦୨୨୨୦  
 ୧୦୦୨୨୦୨  
 ୨୦୦୧୨୨୦  
 ୨୦୦୧୨୦୨  
 ୧୦୦୩୧୨୦  
 ୧୦୦୩୧୦୨  
 ୨୦୦୨୧୨୦  
 ୨୦୦୨୧୦୨  
 ୩୦୦୧୧୨୦  
 ୩୦୦୧୧୦୨  
 ୧୦୦୧୪୧୦  
 ୧୦୦୧୪୦୧  
 ୧୦୦୨୩୧୦  
 ୧୦୦୨୩୦୧  
 ୨୦୦୧୩୧୦  
 ୨୦୦୧୩୦୧

୧୦୦୩୨୧୦  
 ୧୦୦୩୨୦୧  
 ୨୦୦୨୨୧୦  
 ୨୦୦୨୨୦୧  
 ୩୦୦୧୨୧୦  
 ୩୦୦୧୨୦୧  
 ୧୦୦୪୧୧୦  
 ୧୦୦୪୧୦୧  
 ୨୦୦୩୧୧୦  
 ୨୦୦୩୧୦୧  
 ୩୦୦୨୧୧୦  
 ୩୦୦୨୧୦୧  
 ୪୦୦୧୧୧୦  
 ୪୦୦୧୧୦୧  
 ୧୦୦୧୦୧୪  
 ୧୦୦୧୦୨୩  
 ୧୦୦୨୦୧୩  
 ୨୦୦୧୦୧୩  
 ୧୦୦୧୦୩୨  
 ୧୦୦୨୦୨୨  
 ୨୦୦୧୦୨୨  
 ୧୦୦୩୦୧୨  
 ୧୦୦୧୦୪୧  
 ୧୦୦୨୦୩୧  
 ୨୦୦୧୦୩୧  
 ୧୦୦୩୦୨୧  
 ୨୦୦୨୦୨୧  
 ୩୦୦୧୦୨୧  
 ୧୦୦୪୦୧୧  
 ୨୦୦୩୦୧୧



०१३०१२०  
 ०१३०१०२  
 ०२२०१२०  
 ०२२०१०२  
 ०३१०१२०  
 ०३१०१०२  
 ०११०४१०  
 ०११०४०१  
 ०१२०३१०  
 ०१२०३०१  
 ०२१०३१०  
 ०२१०३०१  
 ०१३०२१०  
 ०१३०२०१  
 ०२२०२१०  
 ०२२०२०१  
 ०३१०२१०  
 ०३१०२०१  
 ०१४०११०  
 ०१४०१०१  
 ०२३०११०  
 ०२३०१०१  
 ०३२०११०  
 ०३२०१०१  
 ०४१०११०  
 ०४१०१०१  
 ०११००१४  
 ०११००२३  
 ०१२००१३  
 ०२१००१३  
 ०११००३२  
 ०१२००२२

०२१००२०  
 ०१३००१२  
 ०२२००१०  
 ०३१००१२  
 ०११००४१  
 ०१२००३१  
 ०२१००३१  
 ०१३००२१  
 ०२२००२१  
 ०३१००२१  
 ०१४००११  
 ०२३००११  
 ०३२००११  
 ०४१००११  
 ०१०११४०  
 ०१०११०४  
 ०१०१२३०  
 ०१०१२०३  
 ०१०२१३०  
 ०१०२१०३  
 ०२०११३०  
 ०२०११०३  
 ०१०१३२०  
 ०१०१३०२  
 ०१०२२२०  
 ०१०२२०२  
 ०२०१२२०  
 ०२०१२०२  
 ०१०३१२०  
 ०१०३१०२  
 ०२०२१२०  
 ०२०२१०२

०३०११२०  
 ०३०११०२  
 ०१०१४१०  
 ०१०१४०१  
 ०१०२३१०  
 ०१०२३०१  
 ०२०१३१०  
 ०२०१३०१  
 ०१०३२१०  
 ०१०३२०१  
 ०२०२२१०  
 ०२०२२०१  
 ०३०१२१०  
 ०३०१२०१  
 ०१०४११०  
 ०१०४१०१  
 ०२०३११०  
 ०२०३१०१  
 ०३०२११०  
 ०३०२१०१  
 ०४०१११०  
 ०४०११०१  
 ०१०१०१४  
 ०१०१०२३  
 ०१०२०१३  
 ०२०१०१३  
 ०१०१०३२  
 ०१०२०२२  
 ०२०१०२२  
 ०१०३०१२  
 ०२०२०१२  
 ०३०१०१२

୦୧୦୧୦୪୧  
 ୦୧୦୨୦୩୧  
 ୦୨୦୧୦୩୧  
 ୦୧୦୩୦୨୧  
 ୦୨୦୨୦୨୧  
 ୦୩୦୧୦୨୧  
 ୦୧୦୪୦୧୧  
 ୦୨୦୩୦୧୧  
 ୦୩୦୨୦୧୧  
 ୦୪୦୧୦୧୧  
 ୦୧୦୦୧୧୪  
 ୦୧୦୦୧୨୩  
 ୦୧୦୦୨୧୩  
 ୦୨୦୦୧୧୩  
 ୦୧୦୦୧୩୨  
 ୦୧୦୦୨୨୨  
 ୦୨୦୦୧୨୨  
 ୦୧୦୦୩୧୨  
 ୦୨୦୦୨୧୨  
 ୦୩୦୦୧୧୨  
 ୦୧୦୦୧୪୧  
 ୦୧୦୦୨୩୧  
 ୦୨୦୦୧୩୧  
 ୦୧୦୦୩୨୧  
 ୦୨୦୦୨୨୧  
 ୦୩୦୦୧୨୧  
 ୦୧୦୦୪୧୧  
 ୦୨୦୦୩୧୧  
 ୦୩୦୦୨୧୧  
 ୦୧୦୦୪୧୧  
 ୦୪୦୦୧୧୧  
 ୦୦୧୧୧୪୦  
 ୦୦୧୧୧୦୪

୦୦୧୧୨୩୦  
 ୦୦୧୧୨୦୩  
 ୦୦୧୨୧୩୦  
 ୦୦୧୨୧୦୩  
 ୦୦୨୧୧୩୦  
 ୦୦୨୧୧୦୩  
 ୦୦୧୧୩୨୦  
 ୦୦୧୧୩୦୨  
 ୦୦୧୨୨୨୦  
 ୦୦୧୨୨୦୨  
 ୦୦୨୧୨୨୦  
 ୦୦୨୧୨୦୨  
 ୦୦୧୩୧୨୦  
 ୦୦୧୩୧୦୨  
 ୦୦୨୨୧୨୦  
 ୦୦୨୨୧୦୨  
 ୦୦୩୧୧୨୦  
 ୦୦୩୧୧୦୨  
 ୦୦୧୧୪୧୦  
 ୦୦୧୧୪୦୧  
 ୦୦୧୨୩୧୦  
 ୦୦୧୨୩୦୧  
 ୦୦୨୧୩୧୦  
 ୦୦୨୧୩୦୧  
 ୦୦୧୩୨୧୦  
 ୦୦୧୩୨୦୧  
 ୦୦୨୨୨୧୦  
 ୦୦୨୨୨୦୧  
 ୦୦୩୧୨୧୦  
 ୦୦୩୧୨୦୧  
 ୦୦୧୪୧୧୦  
 ୦୦୧୪୧୦୧

୦୦୨୩୧୧୦  
 ୦୦୨୩୧୦୧  
 ୦୦୩୨୧୧୦  
 ୦୦୩୨୧୦୧  
 ୦୦୪୧୧୧୦  
 ୦୦୪୧୧୦୧  
 ୦୦୧୧୦୧୪  
 ୦୦୧୧୦୨୩  
 ୦୦୧୨୦୧୩  
 ୦୦୨୧୦୧୩  
 ୦୦୧୧୦୩୨  
 ୦୦୧୨୦୨୨  
 ୦୦୨୧୦୨୨  
 ୦୦୧୩୦୧୨  
 ୦୦୨୨୦୧୨  
 ୦୦୩୧୦୧୨  
 ୦୦୧୧୦୪୧  
 ୦୦୧୨୦୩୧  
 ୦୦୨୧୦୩୧  
 ୦୦୧୩୦୨୧  
 ୦୦୨୨୦୨୧  
 ୦୦୩୧୦୨୧  
 ୦୦୧୪୦୧୧  
 ୦୦୨୩୦୧୧  
 ୦୦୩୨୦୧୧  
 ୦୦୪୧୦୧୧  
 ୦୦୧୦୧୧୪  
 ୦୦୧୦୧୨୩  
 ୦୦୧୦୨୧୩  
 ୦୦୨୦୧୧୩  
 ୦୦୧୦୧୩୨  
 ୦୦୧୦୨୨୨

००२०१२२  
००१०३१२  
००२०२१२  
००३०११२  
००१०१४१  
००१०२३१  
००२०१३१  
००१०३२१  
००२०२२१  
००३०१२१  
००१०४११  
००२०३११  
००३०२११  
००४०१११  
०००१११४  
०००११२३  
०००१२१३  
०००२११३  
०००११३२  
०००१२२२  
०००२१२२  
०००१३१२  
०००२२१२  
०००३११२  
०००११४१  
०००१२३१  
०००२१३१  
०००१३२१  
०००२२२१  
०००३१२१  
०००१४११  
०००२३११

०००३२११  
०००४१११  
—  
षष्ठ ७००  
—

### पंचसंयोगीना भांगा-३१५

११११३००  
११११०३०  
११११००३  
१११२२००  
१११२०२०  
१११२००२  
११२१२००  
११२१०२०  
११२१००२  
१२११२००  
१२११०२०  
१२११००२  
२१११२००  
२१११०२०  
२१११००२  
२११३१००  
१११३०१०  
१११३००१  
११२२१००  
११२२०१०  
११२२००१

१२१२१००  
१२१२०१०  
१२१२००१  
२११२१००  
२११२०१०  
२११२००१  
११३११००  
११३१०१०  
११३१००१  
१२२११००  
१२२१०१०  
१२२१००१  
२१२११००  
२१२१००१  
१३१११००  
१३११०१०  
१३११००१  
२२१११००  
२२११०१०  
२२११००१  
३११११००  
३१११०१०  
३१११००१  
१११०१३०  
१११०१०३  
१११०२२०  
१११०२०२  
११२०१२०  
११२०१०२  
१२१०१२०  
१२१०१०२

२११०१२०  
 २११०१०२  
 १११०३१०  
 १११०३०१  
 ११२०२१०  
 ११२०२०१  
 १२१०२१०  
 १२१०२०१  
 २११०२१०  
 २११०२०१  
 ११३०११०  
 ११३०१०१  
 १२२०११०  
 १२२०१०१  
 २१२०११०  
 २१२०१०१  
 १३१०११०  
 १३१०१०१  
 २२१०११०  
 २२१०१०१  
 ३११०११०  
 ३११०१०१  
 १११००१३  
 ११२००१२  
 १२१००१२  
 २११००१२  
 १११००३१  
 ११२००२१  
 १२१००२१  
 २११००२१  
 ११३००११

१२२००११  
 २१२००११  
 १३१००११  
 २२१००११  
 ३११००११  
 ११०११३०  
 ११०११०३  
 ११०१२२०  
 ११०१२०२  
 ११०२१२०  
 ११०२१०२  
 १२०११२०  
 १२०११०२  
 २१०११२०  
 २१०११०२  
 ११०१३१०  
 ११०१३०१  
 ११०२२१०  
 ११०२२०१  
 १२०१२१०  
 १२०१२०१  
 २१०१२१०  
 २१०१२०१  
 ११०३११०  
 ११०३१०१  
 १२०२११०  
 १२०२१०१  
 २१०२११०  
 २१०२१०१  
 १३०१११०  
 १३०११०१  
 २२०१११०

२२०११०१  
 ३१०१११०  
 ३१०११०१  
 ११०१०१३  
 ११०१०२२  
 ११०२०१२  
 १२०१०१२  
 २१०१०१२  
 ११०१०३१  
 ११०२०२१  
 १२०१०२१  
 २१०१०२१  
 ११०३०११  
 १२०२०११  
 ०१०२०११  
 १३०१०११  
 ०००१०११  
 ३१०१०११  
 ११००११३  
 ११००१२२  
 ११००२१२  
 १२००११२  
 २१००११२  
 ११००१३१  
 ११००२२१  
 १२००१२१  
 २१००१२१  
 ११००३११  
 १२००२११  
 २१००२११  
 १३००१११  
 २२००१११

୩୧୦୦୧୧୧  
 ୧୦୧୧୧୩୦  
 ୧୦୧୧୧୦୩  
 ୧୦୧୧୨୨୦  
 ୧୦୧୧୨୦୨  
 ୧୦୧୨୧୨୦  
 ୧୦୧୨୧୦୦  
 ୧୦୨୧୧୨୦  
 ୧୦୨୧୧୦୨  
 ୨୦୧୧୧୨୦  
 ୨୦୧୧୧୦୨  
 ୧୦୧୧୩୧୦  
 ୧୦୧୧୩୦୧  
 ୧୦୧୨୨୧୦  
 ୧୦୧୨୨୦୧  
 ୧୦୨୧୨୧୦  
 ୧୦୨୧୨୦୧  
 ୨୦୧୧୨୧୦  
 ୨୦୧୧୨୦୧  
 ୧୦୧୩୧୧୦  
 ୧୦୧୩୧୦୧  
 ୨୦୧୨୧୧୦  
 ୨୦୧୨୧୦୧  
 ୧୦୩୧୧୧୦  
 ୧୦୩୧୧୦୧  
 ୨୦୨୧୧୧୦  
 ୨୦୨୧୧୦୧  
 ୩୦୧୧୧୧୦  
 ୩୦୧୧୧୦୧  
 ୧୦୧୧୦୧୩

୧୦୧୧୦୨୨  
 ୧୦୧୨୦୧୨  
 ୧୦୨୧୦୧୨  
 ୨୦୧୧୦୧୨  
 ୧୦୧୧୦୩୧  
 ୧୦୧୨୦୨୧  
 ୧୦୨୧୦୨୧  
 ୨୦୧୧୦୨୧  
 ୧୦୧୩୦୧୧  
 ୧୦୨୨୦୧୧  
 ୨୦୧୨୦୧୧  
 ୧୦୩୧୦୧୧  
 ୨୦୨୧୦୧୧  
 ୩୦୧୧୦୧୧  
 ୧୦୧୦୧୧୩  
 ୧୦୧୦୧୨୨  
 ୧୦୧୦୧୨୨  
 ୧୦୧୦୨୧୨  
 ୧୦୧୦୨୧୨  
 ୧୦୧୦୨୩୧  
 ୧୦୧୦୨୩୧  
 ୧୦୧୦୨୩୧  
 ୧୦୧୦୨୩୧  
 ୧୦୩୦୧୧୧  
 ୧୦୩୦୧୧୧  
 ୨୦୨୦୧୧୧  
 ୩୦୧୦୧୧୧  
 ୧୦୦୧୧୧୩  
 ୧୦୦୧୧୨୨  
 ୧୦୦୧୨୧୨

୧୦୦୨୧୧୨  
 ୨୦୦୧୧୧୨  
 ୧୦୦୧୧୩୧  
 ୧୦୦୧୨୨୧  
 ୧୦୦୨୧୨୧  
 ୨୦୦୧୧୨୧  
 ୧୦୦୧୩୧୧  
 ୧୦୦୨୨୧୧  
 ୨୦୦୧୨୧୧  
 ୧୦୦୩୧୧୧  
 ୨୦୦୨୧୧୧  
 ୩୦୦୧୧୧୧  
 ୦୧୧୧୧୩୦  
 ୦୧୧୧୧୦୩  
 ୦୧୧୧୨୨୦  
 ୦୧୧୧୨୦୦  
 ୦୧୧୨୧୨୦  
 ୦୧୧୨୧୦୨  
 ୦୧୨୧୧୨୦  
 ୦୧୨୧୧୦୨  
 ୦୨୧୧୧୨୦  
 ୦୨୧୧୧୦୨  
 ୦୧୧୧୩୧୦  
 ୦୧୧୧୩୦୧  
 ୦୧୧୨୨୧୦  
 ୦୧୧୨୨୦୧  
 ୦୧୨୧୨୧୦  
 ୦୧୨୧୨୦୧  
 ୦୧୧୩୧୧୦  
 ୦୧୧୩୧୦୧



૦૧૨૨૧૧૦  
૦૧૨૨૧૦૧  
૦૨૧૨૧૧૦  
૦૨૧૨૧૦૧  
૦૧૩૧૧૧૦  
૦૧૩૧૧૦૧  
૦૨૨૧૧૧૦  
૦૨૨૧૧૦૧  
૦૩૧૧૧૧૦  
૦૩૧૧૧૦૧  
૦૧૧૧૦૧૩  
૦૧૧૧૦૨૨  
૦૧૧૨૦૧૨  
૦૧૨૧૦૧૨  
૦૨૧૧૦૧૨  
૦૧૧૧૦૩૧  
૦૧૧૨૦૨૧  
૦૧૨૧૦૨૧  
૦૨૧૧૦૨૧  
૦૧૧૩૦૧૧  
૦૧૨૦૦૧૧  
૦૨૧૨૦૧૧  
૦૧૩૧૦૧૧  
૦૨૨૧૦૧૧  
૦૩૧૧૦૧૧  
૦૧૧૦૧૧૩  
૦૧૧૦૧૨૨  
૦૧૧૦૨૧૨  
૦૧૨૦૧૧૨  
૦૨૧૦૧૧૨  
૦૧૧૦૧૩૧  
૦૧૧૦૨૨૧  
૦૧૨૦૧૨૧

૦૨૧૦૧૨૧  
૦૧૧૦૩૧૧  
૦૧૨૦૨૧૧  
૦૨૧૦૨૧૧  
૦૧૩૦૧૧૧  
૦૨૨૦૧૧૧  
૦૩૧૦૧૧૧  
૦૧૦૧૧૧૩  
૦૧૦૧૧૨૨  
૦૧૦૧૨૧૨  
૦૧૦૨૧૧૨  
૦૨૦૧૧૧૨  
૦૧૦૧૧૩૧  
૦૧૦૧૨૨૧  
૦૧૦૨૧૨૧  
૦૨૦૧૧૨૧  
૦૧૦૧૩૧૧  
૦૧૦૨૨૧૧  
૦૨૦૧૨૧૧  
૦૧૦૩૧૧૧  
૦૨૦૨૧૧૧  
૦૩૦૧૧૧૧  
૦૦૧૧૧૧૩  
૦૦૧૧૧૨૨  
૦૦૧૧૨૧૨  
૦૦૧૨૧૧૨  
૦૦૨૧૧૧૨  
૦૦૧૧૧૩૧  
૦૦૧૧૨૨૧  
૦૦૧૨૧૨૧  
૦૦૨૧૧૨૧  
૦૦૧૧૩૧૧

૦૦૧૨૨૧૧  
૦૦૨૧૨૧૧  
૦૦૧૩૧૧૧  
૦૦૨૨૧૧૧  
૦૦૩૧૧૧૧

અથ ૩૬૫

## છ સંયોગીના ષરખાંગા

૧૧૧૧૧૨૦  
૧૧૧૧૧૦૨  
૧૧૧૧૨૧૦  
૧૧૧૧૨૦૧  
૧૧૧૨૧૧૦  
૧૧૧૨૧૦૧  
૧૧૨૧૧૧૦  
૧૧૨૧૧૦૧  
૧૦૧૧૧૧૦  
૧૨૧૧૧૦૧  
૨૧૧૧૧૧૦  
૨૧૧૧૧૦૧  
૧૧૧૧૦૧૨  
૧૧૧૧૦૨૧  
૧૧૧૨૦૧૧  
૧૧૨૧૦૧૧  
૧૨૧૧૦૧૧

૨૧૧૧૦૧૧	૨૦૧૧૧૧૧	અસંયોગીનાં ૭
૧૧૧૦૧૧૨	૦૧૧૧૧૧૨	દ્વિકસંયોગીનાં ૧૨૬
૧૧૧૦૧૨૧	૦૧૧૧૧૨૧	ત્રિકસંયોગીના ૬૨૫
૨૧૧૦૨૧૧	૦૨૧૧૨૧૧	ચતુકસંયોગીના ૭૦૦
૧૧૨૦૧૧૧	૦૧૧૨૧૧૧	પંચસંયોગીના ૩૧૫
૧૨૧૦૧૧૧	૦૧૨૧૧૧૧	છસંયોગીના ૪૨
૨૧૧૦૨૧૧	૦૨૧૧૧૧૧	સાતસંયોગીનો ૧
૧૧૦૧૧૧૨	—	—
૧૧૦૧૧૨૧	અર્થ. ૪૨	—
૧૧૦૧૨૧૧	—	—
૧૧૦૨૧૧૧	—	—
૧૨૦૧૧૧૧	—	—
૨૧૦૧૧૧૧	સાત સંયોગીનો	અર્થ સર્વ મલો
૧૦૧૧૧૧૨	માંનો ૧.	૧૭૧૬ માંગા થયા ।
૧૦૧૧૧૨૧	—	—
૧૦૨૧૨૧૧	૧૧૧૧૧૧૧	—
૧૦૧૨૧૧૧	—	—
૧૦૨૧૧૧૧	અર્થ ૧	—

## માંગાના પ્રસ્તારનું તાત્પર્ય.

પદ અને વિકલ્પના જોડાણથી માંગા બને છે, દાખલા તરીકે સાત જીવ સાત ઠામે જાય તેના ત્રિક સંયોગીનો સત્તરમો માંગો ' ૧૩૦૩૦૦૦ ' આ છે, આમાં ૧-૩-૩ એ વિકલ્પનું રૂપ છે, તે માંગામાં પહેલે બીજે અને ચોથે સ્થાને લખાયેલ છે, માટે ૧-૨-૪ એ પદનું રૂપ થયું, એટલે ત્રિક સંયોગીના ' ૧૩૩ ' એ ચોથા વિકલ્પથી અને ' ૧૨૪ ' એ ત્રિક સંયોગીના બીજા પદથી ઉપરનો માંગો બન્યો । ત્રીજુ પાંચમુ છઠ્ઠું અને સાતમુ એ શૂન્ય સ્થાન છે; ઉક્ત માંગામાં પહેલે સ્થાને ૧ છે, તે સાત જીવમાંનો એક જીવ પહેલે સ્થાને (પહેલી

નરકે) જાય એમ સૂચવે છે, બીજે સ્થાને ૩ છે તે સાત જીવમાંના ત્રણ જીવ બીજી નરકે જાય એમ જણાવે છે, ચોથે સ્થાને ૩ છે તે સાત જીવમાંના ત્રણ જીવ ચોથી નરકે જાય, એમ વતાવે છે । ત્રીજા પાંચમું છઠ્ઠું અને સાતમું સ્થાન શૂન્ય છે ત્યાં કોઈ ન જાય । એ દરેક પ્રસ્તારનું તાત્પર્ય સમજી લેવું ।

## ॥ અથ ભાંગાના પ્રસ્તાર લખવાની બીજી રીત ॥

પ્રથમ જેટલા જીવ હોય તેટલા લંઘુ આંક લખવા, પછી જેટલા ઠામ હોય તેટલા સુધી અન્ત્ય અંકની નીચે ક્રમે ક્રમે ગુરુ કરતાં જવું અને ઢાબી તરફ ઉપર પ્રમાણે અંક લખવો. એવા ક્રમથી સર્વ ગુરુ થાય ત્યાં સુધી લખવું । જેમકે ત્રણ જીવ સાત સ્થાનકે ઉપજે તેના ૮૪ ભાંગાના પ્રસ્તાર—

૧૧૧	૧૩૭	૨૩૩	૩૩૫
૧૧૨	૧૪૪	૨૩૪	૩૩૬
૧૧૩	૧૪૫	૨૩૫	૩૩૭
૧૧૪	૧૪૬	૨૩૬	૩૪૪
૧૧૫	૧૪૭	૨૩૭	૩૪૫
૧૧૬	૧૫૫	૨૪૪	૩૪૬
૧૧૭	૧૫૬	૨૪૫	૩૪૭
૧૨૨	૧૫૭	૨૪૬	૩૫૫
૧૨૩	૧૬૬	૨૪૭	૩૫૬
૧૨૪	૧૬૭	૨૫૫	૩૫૭
૧૨૫	૧૭૭	૨૫૬	૩૬૬
૧૨૬	૨૨૨	૨૫૭	૩૬૭
૧૨૭	૨૨૩	૨૬૬	૩૭૭
૧૩૩	૨૨૪	૨૬૭	૪૪૪
૧૩૪	૨૨૫	૨૭૭	૪૪૫
૧૩૫	૨૨૬	૩૩૩	૪૪૬
૧૩૬	૨૨૭	૩૩૪	૪૪૭

૪૫૫	૪૭૭	૫૬૭	૭૭૭
૪૫૬	૫૫૫	૫૭૭	—
૪૫૭	૫૫૬	૬૬૬	૮૪
૪૬૬	૫૫૭	૬૬૭	
૪૬૭	૫૬૬	૬૭૭	

## સાત જીવ ગ્રણ સ્થાનકે જાય તેના ૩૬ ભાંગા થાય તેના પ્રસ્તાર

૧૧૧૧૧૧૧	૧૧૧૨૩૩૩	૧૨૩૩૩૩૩
૧૧૧૧૧૧૨	૧૧૧૩૩૩૩	૧૩૩૩૩૩૩
૧૧૧૧૧૧૩	૧૧૨૨૨૨૨	૨૨૨૨૨૨૨
૧૧૧૧૧૨૨	૧૧૨૨૨૨૩	૨૨૨૨૨૨૩
૧૧૧૧૧૨૩	૧૧૨૨૨૩૩	૨૨૨૨૨૩૩
૧૧૧૧૧૩૩	૧૧૨૨૩૩૩	૨૨૨૨૩૩૩
૧૧૧૧૨૨૨	૧૧૨૩૩૩૩	૨૨૨૩૩૩૩
૧૧૧૧૨૨૩	૧૧૩૩૩૩૩	૨૨૩૩૩૩૩
૧૧૧૧૨૩૩	૧૨૨૨૨૨૨	૨૩૩૩૩૩૩
૧૧૧૧૩૩૩	૧૨૨૨૨૨૩	૩૩૩૩૩૩૩
૧૧૧૨૨૨૨	૧૨૨૨૨૩૩	—
૧૧૧૨૨૨૩	૧૨૨૨૩૩૩	પર્વ ૩૬
૧૧૧૨૨૩૩	૧૨૨૩૩૩૩	

આ પ્રસ્તારમાં ભાંગાની સંખ્યા ઇટલીને ઇટલીજ થાય છે, ફક્ત પદ અને વિકલ્પની જોડણીના ક્રમમાં ફેર પડે છે. આંક-ડાનુ તાત્પર્ય એ છે કે સાત જીવના ગ્રણ સ્થાનકનો ત્રીજો ભાંગો ૧૧૧૧૧૨૨ આ છે, આમાં પાંચ એકઠા ઇટલે પાંચ જીવ પડેલે ઠામે જાય, બે વગડા ઇટલે બે જીવ ત્રીજે ઠામે જાય । પહેલું

અને બીજું ઠામ એટલે '૧૨' એ પદ થયું, '૫૨' આ વિકલ્પ નીકલ્યો, ત્રણ જીવના સાત સ્થાનકનો '૫૫૬' આ એક ભાંગો છે, આમાં ત્રે પાંચમે અને એક છઠ્ઠે ઠામે જાય એટલે '૫૬' એ પદ, અને '૨૧' એ વિકલ્પ નીકલ્યો એટલે સાત ઠામના દ્વિક સંયોગીનું ૧૯ મું પદ અને ત્રણ જીવના દ્વિક સંયોગીનો બીજો વિકલ્પ નીકલ્યો. આવી રીતે પદ વિકલ્પની યોજના કરી ભાંગા બનાવવા અને ભાંગા ઉપરથી પદ વિકલ્પ ઓલખવા. ।

## ॥ અથ ભાંગાના પ્રસ્તારની ત્રીજી રીત ॥

ત્રણ જીવ સાત સ્થાનકે જાય તેના ૮૪ ભાગા થાય, તેના પ્રસ્તારનું ઉદાહરણ—

૧૧૧	૧૧૫	૩૭૭	૬૬૭
૨૨૨	૧૧૬	૩૩૪	૧૨૩
૩૩૩	૧૧૭	૩૩૫	૧૨૪
૪૪૪	૨૩૩	૩૩૬	૧૨૫
૫૫૫	૨૪૪	૩૩૭	૧૨૬
૬૬૬	૨૫૫	૪૨૫	૧૨૭
૭૭૭	૨૬૬	૪૬૬	૧૩૪
૧૨૨	૨૭૭	૪૭૭	૧૩૫
૧૩૩	૨૨૩	૪૪૫	૧૩૬
૧૪૪	૨૨૪	૪૪૬	૧૩૭
૧૫૫	૨૨૫	૪૪૭	૧૪૫
૧૬૬	૨૨૬	૫૬૬	૧૪૬
૧૭૭	૨૨૭	૫૭૭	૧૪૭
૧૧૨	૩૪૪	૫૫૬	૧૫૬
૧૧૩	૩૫૫	૫૫૭	૧૫૭
૧૧૪	૩૬૬	૬૭૭	૧૬૭

૨૩૪	૨૪૭	૩૪૭	૪૬૭
૨૩૫	૨૫૬	૩૫૬	૫૬૭
૨૩૬	૨૫૭	૩૫૭	—
૨૩૭	૨૬૭	૩૬૭	૯૪ ૮૪
૨૪૫	૩૪૫	૪૫૬	
૨૪૬	૩૪૬	૪૫૭	

## ॥ અથ ભાંગાના પ્રસ્તારની ચોથી રીત ॥

પઠનો ક્રમ પહેલી રીત પ્રમાણે પણ વિકલ્પમાં પરિવર્તન કરવાથી આ રીત પહેલી રીત કરતાં જુદી પડે છે । ઉદાહરણ—સાત જીવ ત્રણ ઠામે જાય તેના ૩૬ ભાગા—

૭૦૦	૩૦૪	૦૧૬	૨૧૪
૦૭૦	૨૫૦	૫૧૧	૧૫૧
૦૦૭	૨૦૫	૪૨૧	૧૪૨
૬૧૦	૧૬૦	૪૧૨	૧૩૩
૬૦૧	૧૦૬	૩૩૧	૧૨૪
૫૨૦	૦૬૧	૩૨૨	૧૧૫
૫૦૨	૦૫૨	૩૧૩	—
૪૩૦	૦૪૩	૨૪૧	૯૪ ૩૬
૪૦૩	૦૩૪	૨૩૨	
૩૪૦	૦૨૫	૨૨૩	

આ સિવાય બીજી રીતે પણ ભાગા લેવા શકાય એટલું સ્વાસ્થ્ય રાખવું જોઈએ કે જે રૂપ એક વાર આવે ગયું તે બીજી વાર ન આવવું જોઈએ, તેમ સંભવિત કોઈ પણ રૂપ અવશિષ્ટ ન રહી જવું જોઈએ, ગમે તે રીતે લેવો પણ એકંદર સંખ્યા વધી રીતમાં એકજ આવવી જોઈએ, એટલે સાત જીવ સાત સ્થાનકે જાય તેના ભાગા ૧૭૧૬ થાય, તે વધી રીતમાં એટલાજ થવા

જોડ્યે ૧૭૧૫ નહીં, તેમ ૧૭૧૭ વળ નહીં, કિતુ ગમે તે રીતે લખતા ૧૭૧૬ પુરા થવા જોડ્યે, શરૂઆતમાં પદ વિકલ્પનો જે ક્રમ લીધો હોય તે ક્રમેજ પુરા કરવા જોડ્યે ॥

## પ્રકરણ ૫ મું.—નષ્ટવિધિ.

અથ પદનો નષ્ટ વિધિ.

પદ વિકલ્પ કે ભાંગાના પ્રસ્તારમાં અમુક નંબરનો પ્રસ્તાર કેવા પ્રકારનો થાય તે જાણવું હોય તો પહેલેથી પ્રસ્તાર લખ્યા વિના વળ નષ્ટ વિધિથી જાણી શકાય છે. તેમાં પ્રથમ પદના નષ્ટની રીતિ આ પ્રમાણે છે.

જે સંયોગીના પદનો પ્રસ્તાર જાણવો હોય તે સંયોગીનું પહેલું પદ લખવું. પછી જેટલા સંયોગીનું પદ કાઢવું છે તેટલા આડા કોઠાવાળો યત્ર કરવો અને ઉમા સ્થાના ત્રણ કરવા । પછી જેટલા ઠામનાં પદ હોય તે અંકમાંથી ઉપર લખેલ પહેલા પદનો છેલ્લો અંક વાદ કરવો, જે આવે તે મધ્ય પંક્તિના પહેલા સ્થાનામાં મુકવો, પછી ઉપરની પંક્તિનો પહેલો કોઠો મુકી વીજા કોઠામાં મધ્ય પંક્તિના પહેલા કોઠાના અંકમાં એક ભેલવી લખવો । પછી તેમાં એક ભેલવી ત્રીજા કોઠામાં લખવો, તેમાં એક ભેલવી ચોથા કોઠામાં લખવો । એમ એક એક વધારતા જેટલા ઉપરની પંક્તિના કોઠા હોય તેટલા ભરવા. પછી નીચેની ત્રીજી પંક્તિનો પહેલો કોઠો મુકી વીજા કોઠામાં વેનો અંક મુકવો । ત્રીજામાં ત્રણનો અંક મુકવો. એમ એક એક વધારી નીચેની પંક્તિના કોઠા ભરવા । પછી મધ્યની પંક્તિના પહેલા અંકને ઉપરની પં-



ક્તિના વીજા કોઠાના અંકે ગુણવો, અને દેઠેની પંક્તિના વીજા કોઠાના અંકે ભાગવો, જે આવે તે મધ્યની પંક્તિના વીજા કોઠામાં મુકવો । પછી તે સંખ્યાને ઉપરના ત્રીજા કોઠાના અંકે ગુણી નીચેના ત્રીજા કોઠાના અંકે ભાગવો, જે આવે તે મધ્ય પંક્તિના ત્રીજા કોઠામાં મુકવો, પછી તે સંખ્યાને ઉપરના ત્રીજા કોઠાના અંકે ગુણી નીચેના ત્રીજા કોઠાના અંકે ભાગવો, જે આવે તે મધ્યપંક્તિના ત્રીજા કોઠામાં ભરવો, એમ સર્વ કોઠા મધ્ય પંક્તિના ઉપરના કોઠાના અંકે ગુણી દેઠેની પંક્તિના કોઠાના અંકે ભાગીને ભરવા, પછી મધ્યની પંક્તિના છેલ્લા કોઠાનો અંક, તે પહેલા પદના પહેલા અંક ઉપર મુકવો, પછી તેના પૂર્વલા કોઠાનો અંક પદના ત્રીજા અંક ઉપર મુકવો । એમ મધ્યની પંક્તિના પહેલા કોઠાનો અંક તે પહેલા પદના છેલ્લા અંક ઉપર મુકવો । પછી તેનો સરવાળો કરી એક ભેલવીએ તો તે સંયોગીના સર્વ પદની સંખ્યા નીકળે । પછી જે પદ પુછ્યું હોય તે ધ્યાનમાં રાખી પહેલા પદના પહેલા અંક ઉપરની જે સંખ્યા હોય તે પહેલા પદના છેલ્લા અંકમાં ભેલવતાં જે રૂપ થાય તે પહેલા પદના છેલ્લા અંક ઉપર રહેલી સંખ્યામાં એક ભેલવતાં જે થાય તેટલામું રૂપ જાણવું । એમ તે પહેલા પદના છેલ્લા અંક ઉપરનો અંક, તેના આગલા અંકમાં ભેલવતાં જે રૂપ થાય તે મધ્ય પંક્તિના તે તે કોઠાના અંકે ભેલા કરી એક ભેલવતાં જે આવે તેટલામું રૂપ સમજવું । એમ સર્વત્ર જાણવું । જેમ સાત ઠામના ચતુક સંયોગીનાં ૩૫ પદ થાય, તેમાં ૨૩ મું પદ કેવું છે ? એમ કોઈ પૂછે તો ચતુક સંયોગીનું પહેલું પદ લખવું ‘૧૨૩૪’ આમાં ૭ ઠામના પદ છે માટે સાતમાંથી પહેલા પદનો છેલ્લો અંક ચાર છે તે બાદ કરતા ૩ રહ્યા । તે યંત્રના મધ્યપંક્તિના પહેલા કોઠામાં મુકવો છે—

ગુણક.	૪	૫	૬
૩	૬	૧૦	૧૫
ભાજક	૨	૩	૪

પછી એક એક વધારી ચાર પાંચ અને છ ઉપરની પંક્તિમા મુક્યા છે અને હેઠેની પંક્તિમા બે ત્રણ અને ચાર મુક્યા છે । પછી ત્રણના અંકને ઉપરના ચારે ગુણી બેબે ભાગતાં છ થાય તે મધ્ય પંક્તિના વીજા કોઠામાં મૂક્યો છે, પછી છને પાંચે ગુણી ત્રણે ભાગતા દશ થાય, તે મધ્ય પંક્તિના ત્રીજા કોઠામાં મૂક્યો છે । પછી દશ ને છયે ગુણી ચારે ભાગતા પંદર થાય તે ચોથા કોઠામાં મૂક્યો છે । તે મધ્ય પંક્તિનો સરવાલો કરતાં ૩૪ થાય, તેમાં એક મેલવતા ૩૫ થાય, તે ચતુક સંયોગિના સર્વ પદ જાણવા ।

હવે મધ્ય પંક્તિના ચાર કોઠાના અંક છે તે પહેલા પદના અંક ઉપર વિલોમક્રમથી લખવા તે આવી રીતે—૧૫ ૧૦ ૬ ૩  
૧ ૨ ૩ ૪

હવે છેલ્લા અંક ઉપર ત્રણ છે ને તેની નીચે ચોગડો છે તેમાં તે મેલવતાં ‘ ૧ ૨ ૩ ૭ ’ આવું રૂપ થયું, તે ચોથું રૂપ થયું । પછી છેલ્લા અંક ઉપરનો જે ત્રણનો તે પદનો ત્રીજો અંક જે ત્રણનો તેની સાથે મેલવતાં ‘ ૧ ૨ ૬ ૭ ’ આ રૂપ દશમું થયું કેમકે ચોગડાના ત્રણ અને ત્રણડાના છ મેલવતાં ૯ થાય અને

એક વધારાનો મલી ૧૦ થયા । પછી છેલ્લા અંક ઉપરનો ત્રગડો ને પદનો વીજો અંક વગડો તે મેલવતાં ૧ ૬ ૬ ૭ આવું રૂપ ૨૦ મું થયું, કેમકે ચોગડા ઉપરના ત્રણ અને ત્રગડા ઉપરના છ અને વગડા ઉપરના દશ એ ત્રણેનો સરવાલો કરતાં ૧૯ થાય, તેમાં એક વધારાનો મેલવતા ૨૦ થયા । હવે છેલ્લા અંક ઉપરનો જે ત્રગડો તે પદના પહેલા અંકમાં મેલવતાં ૪ ૬ ૬ ૭ આ રૂપ ૩૫ મું થયું, કેમકે પદના ચારે અંકનો સરવાલો કરતાં ૩૪ ને એક વધારાનો એમ ૩૫ થાય, ને જોડ્યે છે ૨૩ મું માટે વીશમું પદ ૧ ૫ ૬ ૭ છે, તે પછીનું એકવીશમું પદ લખવું ૨ ૩ ૪ ૫ આની ઉપર અંક મુકવાને પૂર્વની પેઠે યંત્ર કરવો—

ગુણક	૩	૪	૫
૨	૩	૪	૫
ભાજક	૨	૩	૪

આમાં ૭ માંથી પાંચ કાઢતા બે વધ્યા તે મધ્ય પંક્તિનાં પહેલા કોઠામાં મુક્યા છે, પછી પૂર્વની પેઠે ઉપરલા કોઠાએ ગુણતાં અને ઢેઢેની પંક્તિએ ભાગતાં મધ્યના કોઠા ભર્યા છે. મધ્ય પંક્તિના કોઠા પણ એકવીશમા પદ ઉપર વિલોમક્રમથી લખવા તે આવી રીતે—૫ ૪ ૩ ૨ હવે છેલ્લા બેના અંક ને પદનો છેલ્લો અંક

૨ ૩ ૪ ૫

જે પાંચડો તેમાં મેલવતા ૨ ૩ ૪ ૭ આ રૂપ ૨૩ મું થયું, કેમકે

વીશ પૂર્વના અને પાંચઠા ઉપરના બે અને એક વધારાનો એમ ૨૩ થાય । એવી રીતે જે પદ કાઢવું હોય તે કાઢવું ।

આઠ ઠામના પાંચ સંયોગીનાં ૫૬ પદ થાય તેમાં ૪૧ મું રૂપ કેવું થાય ? એમ કોઈ પૂછે ત્યારે પહેલું પદ લખવું ૧ ૨ ૩ ૪ ૫, આઠ ઠામનાં પદ છે માટે પાંચનો અંક આઠમાંથી બાદ કરતાં ૩ રહ્યા, તે યંત્ર કરી મધ્ય પંક્તિના પહેલા કોઠામાં ભરવો અને પૂર્વની રીતે આશ્વી પંક્તિ પૂરી ભરવી તેનો યંત્ર નીચે મૂજબ—

ગુણક	૪	૫	૬	૭
૩	૬	૧૦	૧૫	૨૧
ભાજક	૨	૩	૪	૫

મધ્ય પંક્તિના અંકો વિલોમ ક્રમથી પહેલા પદ ઉપર મુકવા તે આશ્વી રીતે—૨૧ ૧૫ ૧૦ ૬ ૩ આમાં છેલ્લા અંક ઉપરના  
૧ ૨ ૩ ૪ ૫

ત્રણનો અંક તે પહેલા પદના ઉપલા ચાર અંકમાં મેલવિયે તો ૧૫૬૭૮ આવું રૂપ ૩૫ મુ થયું, કેમકે મધ્ય પંક્તિના છેલ્લા ચાર અંક મેલા કરિયે તો ૩૪ અને એક વધારાનો એમ ૩૫ થાય, પછી ૩૬ મું રૂપ લખવું તે ‘૨ ૩ ૪ ૫ ૬’ આઠમાંથી છેલ્લા છનો અંક બાદ કરતાં બે રહ્યા, તે મધ્યપંક્તિના પહેલા કોઠામાં મુકવો । હવે મધ્ય પંક્તિના અંકો ૩૬ માં પદ ઉપર મુકવા અને પૂર્વવત્ આશ્વી પંક્તિ ભરવી. તેનો યંત્ર નીચે મૂજબ—

ગુણક	૩	૪	૫	૬
૨	૩	૪	૫	૬
ભાજક	૨	૩	૪	૫

મધ્ય પંક્તિના અંકો વિલોમક્રમથી ૩૬ માં પદ ઉપર મૂકતાં  
આ પ્રમાણે કોષ્ટક થયું—૬ ૫ ૪ ૩ ૨ આમાં છેલ્લા અંક  
૨ ૩ ૪ ૫ ૬

ઉપરના બગડાને પદના છેલ્લા અંક વે પાંચ અને છ માં ભેલવતા  
૨૩૪૭૮, આ રૂપ ૪૧ મું થયું કેમકે ૩૬ ઉપરના તેમાં બેને  
ત્રણ ભેલવતાં ૪૦ થયાં અને એક વધારાનો એમ ૪૧ મુ રૂપ  
થયું. એમ સર્વત્ર પદના નષ્ટ કરવા।

૮ ઠામના ચક્રસંયોગીનું ૫૧ મું પદ.							
૩૬	૨૦	૧૦	૪	ગુ	૫	૬	૭
૧	૨	૩	૪	૪	૧૦	૨૦	૩૬
૧	૬	૭	૮	મા	૨	૩	૪
આ ૩૬ મું પદ થયું							

૧૫	૧૦	૬	૩	ગુ	૪	૫	૬
૨	૩	૪	૫	૩	૬	૧૦	૧૫
આ ૩૫ મું પદ							
૨	૩	૭	૮	મા	૨	૩	૪
આ ૪૫ મું પદ							

૫	૪	૩	૨	ગુ.	૩	૪	૫
૨	૪	૫	૬	૨	૩	૪	૫
આ ૪૬ મું પદ							
૨	૪	૭	૮	મા	૨	૩	૪
આ ૫૧ મું પદ							

આઠ ઠામના છ સંયોગીનું ૨૧ મુ પદ							
૭	૬	૫	૪	૩	૨	ગુ	૩
૪	૫	૬	૭				
૧	૨	૩	૪	૫	૬	૨	૩
૪	૫	૬	૭				
૧૪૫૬૭૮	પદ	૨૧	મું	મા	૨	૩	૪

નવ ઠામના ચતુક સંયોગીનું ૬૧ મું પદ							
૭૦	૩૫	૧૫	૫	ગુ	૬	૭	૮
૧	૨	૩	૪	૫	૧૫	૩૫	૭૦
૧૭૮૯ પદ ૫૬ મું				ભા	૨	૩	૪

૩૫	૨૦	૧૦	૪	ગુ	૫	૬	૭
૨	૩	૪	૫	૬	૧૦	૨૦	૩૫
આ ૫૭ મું પદ							
૨૩૪૯ આ ૬૧ મું પદ				ભા	૨	૩	૪

નવ ઠામના પાંચ સંયોગીનું ૩૧ મું પદ									
૫૬	૩૫	૨૦	૧૦	૪	ગુ	૫	૬	૭	૮
૧	૨	૩	૪	૫	૬	૧૦	૨૦	૩૫	૫૬
૧૨૩૮૯ આ ૧૫ મું પદ					ભા	૨	૩	૪	૫



૨૧	૧૫	૧૦	૬	૩	ગુ.	૪	૫	૬	૭
૧	૨	૪	૫	૬	૩	૬	૧૦	૧૫	૨૧
આ ૧૬ મું પદ									
૧૨૪૮૯ આ ૨૫ મું પદ						ભા.	૨	૩	૪

૬	૫	૪	૩	૨	ગુ	૩	૪	૫	૬
૧	૨	૫	૬	૭	૨	૩	૪	૫	૬
આ ૨૬ મું પદ									
૧૨૫૮૯ આ ૩૧ મુ પદ						ભા	૨	૩	૪

દશ ઠામના ચતુક સંયોગીનું ૫૦ મું પદ							
૧૨૬	૫૬	૨૧	૬	ગુ	૭	૮	૯
૧	૨	૩	૪	૬	૨૧	૫૬	૧૨૬
૧૨૯૧૦ આ ૨૮ મુ પદ					ભા.	૨	૩

૭૦	૩૫	૧૫	૫	ગુ	૬	૭	૮
૧	૩	૪	૫	૫	૧૫	૩૫	૭૦
૧૩૯૧૦ આ ૪૯ મું પદ				ખા.	૨	૩	૪
૧૪૫૬ આ ૫૦ મું પદ							

इति पद्धनष्ट विधि

## ॥ अथ विकल्पनो नष्ट विधि ॥

જે સંયોગીમાંથી જેટલામો વિકલ્પ પુછ્યો હોય તે સંયોગી-ની પતાકામાં તેટલામો સ્થાને જે અંક હોય તે ધ્યાનમાં રાખવો, પછી જેટલા જીવના વિકલ્પ હોય તેટલી વાર બમણા બમણા કરી આડી લીટીએ લખવા અને તેના ઉપર એકઠા લખવા. તેમાં છેલ્લો જે અંક હોય તેમાંથી પતાકાનો જે અંક આગલ કહ્યો છે તે બાદ કરવો, જે રહે તેમાંથી આડી લીટીએ જે અંકો લખેલા છે તેમાં મહોટો જે અંક બાદ થતો હોય તે બાદ કરી તેના માથે જે એકઠો છે, તે ઉપર । આવું ચિહ્ન કરવું, પછી જે શેષ રહ્યો હોય તેમાંથી જે અંક બાદ થતો હોય તે બાદ કરી તેના એકઠા ઉપર । આવું ચિહ્ન કરવું, એમ જે અંક બાદ થાય તેના એકઠા

ઉપર ચિહ્ન કરતા જવું, છેક કાંઈ પણ શેષ રહે નહિ ત્યાં સુધી બાદ કરવા. પછી જે એકડા ઉપર ઉપર ચિહ્ન ન હોય તેની હેઠે એકડો લખવો અને જે એકડા ઉપર ચિહ્ન હોય તેની હેઠે કાંઈ પણ લખવું નહિ, કિન્તુ તેની બાજુમાં ચિહ્ન વગરનો જે એકડો હોય તેમાં તે ભેલવી તેની હેઠે તે અંક લખવો । જેમ સાત જીવના પાંચ સયોગીનો સાતમો વિકલ્પ પુછ્યો હોય તો સાત જીવની પતાકામાં પાંચ સંયોગીને સાતમે સ્થાને ૪૪ નો અંક છે તે આડી લીટીએ જે અંક લખ્યા છે, તેમાંના છેલ્લા અંક ૬૪ માર્થી


બાદ કરતા ૨૦ રહ્યા; તેમાર્થી ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧  
૨ ૨ ૪ ૮ ૧૬ ૩૨ ૬૪

મોટો અંક ૧૬ નો બાદ થાય છે, માટે ૧૬ ના એકડા ઉપર ચિહ્ન કર્યું છે, પછી ચાર શેષ રહ્યા છે તેમાર્થી ચારનો અંક બાદ કરતાં કાંઈ વધ્યું નહિ, માટે ચારના એકડા ઉપર ચિહ્ન કર્યું છે પછી ચિહ્ન વગરના અંકની નીચે એકડા અને ચિહ્નવાળા અંક નીચે બીજા અંકો લખતા નીચે મુજબ કોષ્ટક થયું—

૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧
૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	૬૪
૧	૧		૨		૨	૧

હવે આમાં એક તથા ઘેના એકડા ઉપર ચિહ્ન નથી માટે તેની હેઠે એક એક લખ્યો છે, પછી ચારના એકડા ઉપર ચિહ્ન છે માટે તે એકડો તેની બાજુના આઠ ઉપરના એકડામાં ભેલવી તેની હેઠે બે લખ્યા છે, પછી શોલના એકડા ઉપર ચિહ્ન છે, માટે તે એકડો તેની બાજુ ૩૨ ના એકડામાં ભેલવી તેની હેઠે બે

લખ્યા છે, પછી ચોસઠનો ઇકડો ચિહ્ન વગરનો છે માટે તેની હેઠે ઇકડો લખ્યો છે, તેથી પાંચ સંયોગીનો ૭ મો વિકલ્પ '૧૧૨૨૧' આ પ્રકારનો નીકલ્યો । એવી રીતે જે વિકલ્પ કાઢવો હોય તે કાઢવો.

છ જીવના ત્રિક સંયોગીનો ૭ મો વિકલ્પ.

૧	૧	૧	૧	૧	૧	૩૨ ૧૮ — ૧૪
૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	
૧				૪	૧	

'૧૪૧' આ ૭ મો વિકલ્પ.

છ જીવના ચતુક સંયોગીનો ૯ મો વિકલ્પ.

૧	૧	૧	૧	૧	૧	૩૨ ૨૭ — ૫
૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	
	૨		૨	૧	૧	

૨૨૧૧ આ ૯ મો વિકલ્પ.

**७ जीवना धुक संयोगीनो १३ मो विकल्प.**

१	१	१	१	१	१	१	६४ ३९ — २५
१	२	४	८	१६	३२	६४	
	२	१			३	१	

२१३१ आ १३ मो विकल्प.

## ८ जीवना ५ सयोगीनो छठो विकल्प

१	१	१	१	१	१	१	१	$  \begin{array}{r}  १२८ \\  ४० \\  \hline  ८८  \end{array}  $
१	२	४	८	१६	३२	६४	१२८	
१	१	१			३		२	

१११३२ आ छट्टो विकल्प

૧ જીવના ૫ સંયોગીનો ૪૦ મો વિકલ્પ.

૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧	
૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	૬૪	૧૨૮	૨૫૬	૨૫૬ ૧૪૮ ૧૦૮
૧	૧			૩			૩	૧	

૧૧૩૩૧ આ ૪૦ મો વિકલ્પ.

૧૦ જીવના ૬ સંયોગીનો ૬૦ મો વિકલ્પ

૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧	
૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	૬૪	૧૨૮	૨૫૬	૫૧૨	૫૧૨ ૨૮૬ ૨૨૬
૧		૨	૧	૧				૪	૧	

૧૨૧૧૪૧ આ ૬૦ મો વિકલ્પ.

॥ इति विकल्प नष्टविधि ॥

## વિકલ્પના નઘની બીજી રીત.

પતાકા વિના પણ ઉલટનીથી વિકલ્પના નઘ આ પ્રમાણે નીકલે છે. જે સંયોગીમાંથી વિકલ્પ કાઢવાનો હોય તે સંયોગીનો પહેલો વિકલ્પ એક કોષ્ટકમાં લખવો, અને તેની સ્હામે એકડો લખવો. તેથી થોડે છેટે સ્હામે ગુણકની નિશાની ગુ૦ અને તેની સ્હામે ભાજકની નિશાની ભા૦ અને તેની નજીક એકડો લખવો. આ પ્રમાણે પહેલા વિકલ્પની પંક્તિ પૂરી થઈ ત્યાર પછી બીજી પંક્તિમાં પહેલા વિકલ્પના અન્ત્ય અંકમાંથી એક નાદ કરી, આદિ અંકમાં એક ઉમેરી જે રૂપ બને તે લખવું. એમ છેલ્લો એકડો આવે ત્યાં સુધી અન્ત્ય અંકમાં એક ઘટાડતાં અને આદિમાં એક વધારતાં જે રૂપ બને તે નીચે લખતા જવું. પછી પહેલા વિકલ્પના મ્હોટા અંકની પૂર્વે જેટલા એકડા હોય તે અંક બીજી પંક્તિના બીજા કોઠામાં લખવું. તેમાં એક ઉમેરી તેની સ્હામે ગુણક કોઠામાં લખવું. ભાજક કોઠામાં બેનો અંક લખવો, પછી બીજા કોઠાના અંકને ગુણકથી ગુણી, ભાજકથી ભાગતા જે આવે તે ત્રીજી પંક્તિના બીજા કોઠામાં લખવું. પછી ગુણકની પંક્તિમાં અને ભાજકની પંક્તિમાં એકેક વધારીને નીચેના કોઠા ભરવા. ગુણાકાર ભાગાકાર કરતાં લઘ્યાક આવે તેથી દરેક પંક્તિના બીજા નંબરના કોઠા ભરવા. પહેલી અને બીજી પંક્તિના બીજા કોઠાનો સરવાળો ત્રીજી પંક્તિના બીજા કોઠામાં લખવો. તે અંકમાં ત્રીજી પંક્તિના બીજા કોઠાનો અંક મેઢવી તેની નીચેના છેલ્લા કોઠામાં લખવો એમ તે તે પંક્તિના બીજા કોઠાનો અંક ઉપર ઉપરના છેલ્લા કોઠામાં મેઢવી નીચે નીચેના છેલ્લા કોઠા ભરવા.



एवी रीते चालु कोष्ठक पूर्ण करवो. आ कोष्ठकथी तेमां लखेळ विकल्पो कया कया नंबरना छे ते जाणवामा आवशे अने ते संयोगीना एकंदर विकल्प केटला थाय छे ते संख्या पण जणासे.

पूछेल विकल्प पहेली उलटणीमां न नीकले तो तेनी नजीकमां नजीकनो जे विकल्प होय तेनो नंबर धारी तेना पछीना विकल्पथी बीजी उलटणी शुरु करवी. तेमा पण पूर्ववत् छेला म्होटा अंकमां एकेक घटाडता आदिमां एकेक अंक बधारेतां विकल्पोनुं परिवर्तन करवुं. विकल्पनी सहामे बीजा कोठामां पूर्ववत् म्होटा अंकनी पहेला जेटला एकडा होय ते अंक मुकी गुणक भाजकथी गुणाकार भागाकार करी लब्धांको मुकवा. बीजा कोठामां आगली उलटणीना धारेल नंबरमां बीजा कोठानो अंक उमेरी लखवो. एम त्रण कोठानी बीजी उलटणी पूरी करवी. तेमां पण पूछेल विकल्प न नीकले तो बीजी चोथी उलटणी पूर्ववत् करवी. तेनी चोक्स समजण माटे थोडी बधारे उलटणीओ उदाहरण तरीके अत्रे आपवामां आपवामां आवी छे. तेथी निर्णय करी छेवो. सातजीवना चउक संयोगीनो १६ मो विकल्प केवो थाय एम कोई पूछे तो नीचे प्रमाणे उलटणी करवी.



૧૧૧૪	૧ ગુ. મા	૧ લો
૨૧૧૩	૩ x ૪ - ૨	૪ થો
૩૧૧૨	૬ x ૫ - ૩	૧૦ મો
૪૧૧૧	૧૦	૨૦ મો

	૧૦	
૧૧૪૧	૧	૧૧ મો
૨૧૩૧	૨	૧૩ મો
૩૧૨૧	૩	૧૬ મો
૪૧૧૧	૪	૨૦ મો
<p>આમ ૧૬ મો વિકલ્પ ૩૧૨૧ આ પ્રકારનો આવે          યવી રીતે સર્વત્ર વિકલ્પની ઉલટણીય કરી          નક્ક કરવા.</p>		

૭ જીવના ૫ સંયોગીના વિકલ્પની ઉલટણી			
૧૧૧૧૩	૧ ગુ૦ મા૦	૧	૧ લો
૨૧૧૧૨	૪ x ૫ - ૨	૪	૫ મો
૩૧૧૧૧	૧૦ ૧૫		૧૫મો

	૫	
૧૧૧૩૧	૧	૬ ઠો.
૨૧૧૨૧	૩	૯ મો.
૩૧૧૧૧	૬	૧૫ મો.

## ૧ જીવના ૫ સયોગીના ચિકલ્પ.

૧૧૧૧૫	૧	ગુ.	મા.	૧ લો.
૨૧૧૧૪	૪	×	૫ - ૨	૫ મો
૩૧૧૧૩	૧૦	×	૬ - ૩	૧૫ મો.
૪૧૧૧૨	૨૦	×	૭ - ૪	૩૫ મો
૫૧૧૧૧	૩૫	×	૮ - ૫	૭૦ મા
	૭૦			

૧૧૧૫૧	૩૫ ૧	૩૬ મો
૨૧૧૪૧	૩	૩૯ મો
૩૧૧૩૧	૬	૪૫ મો
૪૧૧૨૧	૧૦	૫૫ મો
૫૧૧૧૧	૧૫	૭૦ મા

	૫૫	
૧૧૫૧૧	૧	૫૬ મો
૨૧૪૧૧	૨	૫૮ મો
૩૧૩૧૧	૩	૬૧ મો
૪૧૨૧૧	૪	૬૫ મો
૫૧૧૧૧	૫	૭૦ મો

	૬૫	
૧૫૧૧૧	૧	૬૬ મો
૨૪૧૧૧	૧	૬૭ મો
૩૩૧૧૧	૧	૬૮ મો
૪૨૧૧૧	૧	૬૯ મો
૫૧૧૧૧	૧	૭૦ મો

દશ જીવના ૫ સંયોગીના ચિકલ્પ.			
૧૧૧૨૬	૧	ગુ	મા
૨૧૧૧૫	૪	× ૫	— ૨
૩૧૧૧૪	૧૦	× ૬	— ૩
૪૧૧૧૩	૨૦	× ૭	— ૪
૫૧૧૧૨	૩૫	× ૮	— ૫
૬૧૧૧૧	૫૬	× ૯	— ૬
	૧૨૬		

	૭૦	
૧૧૧૬૧	૧	૭૧ મો
૨૧૧૫૧	૩	૭૪ મો
૩૧૧૪૧	૬	૮૦ મા
૪૧૧૩૧	૧૦	૯૦ મો
૫૧૧૨૧	૧૫	૧૦૫ મો
૬૧૧૧૧	૨૧	૧૨૬ મો

	૧૦૫	
૧૧૬૧૧	૧	૧૦૬ મો
૧૧૬૧૧	૨	૧૦૮ મો
૩૧૪૧૧	૩	૧૧૧ મો
૪૧૩૧૧	૪	૧૧૫ મો
૫૧૨૧૧	૫	૧૨૦ મો
૬૧૧૧૧	૬	૧૨૬ મો

	૧૨૦	
૧૬૧૧૧	૧	૧૨૧ મો
૨૬૧૧૧	૧	૧૨૨ મો
૩૪૧૧૧	૧	૧૨૩ મો
૪૩૧૧૧	૧	૧૨૪ મો
૫૨૧૧૧	૧	૧૨૫ મો
૬૧૧૧૧	૧	૧૨૬ મો



૧૨ જીવના ૫ સચોમીના વિફલ્પ			
૧૧૧૧૮	૧	ગુ	મા.
૨૧૧૧૭	૪	×	૫ - ૨
૩૧૧૧૬	૧૦	×	૬ - ૩
૪૧૧૧૫	૨૦	×	૭ - ૪
૫૧૧૧૪	૩૫	×	૮ - ૫
૬૧૧૧૩	૫૬	×	૯ - ૬
૭૧૧૧૨	૮૪	×	૧૦ - ૭
૮૧૧૧૧	૧૨૦		
	૩૩૦		૩૩૦ માં

	૨૧૦	
૧૧૧૮૧	૧	૨૧૧ માં
૨૧૧૭૧	૩	૨૧૪ માં
૩૧૧૬૧	૬	૨૨૦ માં
૪૧૧૫૧	૧૦	૨૩૦ માં
૫૧૧૪૧	૧૫	૨૪૫ માં
૬૧૧૩૧	૨૧	૨૬૬ માં
૭૧૧૨૧	૨૮	૨૯૪ માં
૮૧૧૧૧	૩૦	૩૩૦ માં

	૨૯૪	
૧૧૮૧૧	૧	૨૯૫ મો
૨૧૭૧૧	૨	૨૯૭ મો
૩૧૬૧૧	૩	૩૦૦ મો
૪૧૫૧૧	૪	૩૦૪ મો
૫૧૪૧૧	૫	૩૦૯ મો
૬૧૩૧૧	૬	૩૧૭ મો
૭૧૨૧૧	૭	૩૨૨ મો
૮૧૧૧૧	૮	૩૩૦ મો

	૩૨૨	
૧૮૧૧૧	૧	૩૨૩ મો
૨૭૧૧૧	૨	૩૨૪ મો
૩૬૧૧૧	૧	૩૨૫ મો
૪૫૧૧૧	૧	૩૨૬ મો
૫૪૧૧૧	૧	૩૨૭ મો
૬૩૧૧૧	૧	૩૨૮ મો
૭૨૧૧૧	૧	૩૨૯ મો
૮૧૧૧૧	૧	૩૩૦ મો

## ૧૩ જીવના ૫ સયોગીના વિકલ્પ.

૧૧૧૧૧	૧ ગુ ભા	૧ લો.
૨૧૧૧૮	૪ × ૫ - ૨	૫ મો.
૩૧૧૧૭	૧૦ × ૬ - ૩	૧૫ મો
૪૧૧૧૬	૨૦ × ૭ - ૪	૩૫ મો
૫૧૧૧૫	૩૫ × ૮ - ૫	૭ મો
૬૧૧૧૪	૫૬ × ૯ - ૬	૧૨૬ મા.
૭૧૧૧૩	૮૪ × ૧૦ - ૭	૨૧૦ મો.
૮૧૧૧૨	૧૨૦ × ૧૧ - ૮	૩૩૦ મો.
૯૧૧૧૧	૧૬૫	૪૯૫ મો.
	૪૯૫	

	૩૩૦	
૧૧૧૧૧	૧	૩૩૧ મો
૨૧૧૮૧	૩	૩૩૪ મો
૩૧૧૭૧	૬	૩૪૦ મો
૪૧૧૬૧	૧૦	૩૫૦ મો
૫૧૧૫૧	૧૫	૩૬૫ મો
૬૧૧૪૧	૨૧	૩૮૬ મો
૭૧૧૩૧	૨૮	૪૧૪ મો
૮૧૧૨૧	૩૬	૪૫૦ મો
૯૧૧૧૧	૪૫	૪૯૫ મો

	૪૫૦	
૧૬૯૧૧	૧	૪૫૧ મો
૨૧૮૧૧	૨	૪૫૩ મો
૩૧૭૧૧	૩	૪૫૬ મો
૪૧૬૧૧	૪	૪૬૦ મો
૫૧૫૧૧	૫	૪૬૫ મો
૬૧૪૧૧	૬	૪૭૧ મો
૭૧૩૧૧	૭	૪૭૮ મો
૮૧૨૧૧	૮	૪૮૬ મો
૯૧૧૧૧	૯	૪૯૫ મો
	૪૮૬	
૧૯૧૧૧	૧	૪૮૭ મો
૨૮૧૧૧	૧	૪૮૮ મો
૩૭૧૧૧	૧	૪૮૯ મો
૪૬૧૧૧	૧	૪૯૦ મો
૫૫૧૧૧	૧	૪૯૧ મો
૬૪૧૧૧	૧	૪૯૨ મો
૭૩૧૧૧	૧	૪૯૩ મો
૮૨૧૧૧	૧	૪૯૪ મો
૯૧૧૧૧	૧	૪૯૫ મો

## ૧૪ જીવના ૬ સયોગીના વિકલ્પ.

૧૧૧૧૧૧	૧ ગુ મા	૧ મો
૨૨૧૧૧૮	૫ × ૬ - ૨	૬ મો
૩૨૧૧૧૭	૧૫ × ૭ - ૩	૨૧ મો
૪૧૧૧૧૬	૩૫ × ૮ - ૪	૫૬ મો
૫૧૧૧૧૫	૭૦ × ૯ - ૫	૧૨૬ મો
૬૧૧૧૧૪	૧૨૬ × ૧૦ - ૬	૨૫૨ મો
૭૧૧૧૧૩	૨૧૦ × ૧૧ - ૭	૪૬૨ મો
૮૧૧૧૧૨	૩૩૦ × ૧૨ - ૮	૭૯૨ મો
૯૧૧૧૧૧	૪૯૬ ૧૨૮૭	૧૨૮૭ મો

	૭૯૨	
૧૧૧૧૧૧	૧	૭૯૩ મો
૨૨૧૧૧૮	૪	૭૯૭ મો
૩૨૧૧૧૭	૧૦	૮૦૭ મો
૪૧૧૧૧૬	૨૦	૮૨૭ મો
૫૧૧૧૧૫	૩૫	૮૬૨ મો
૬૧૧૧૧૪	૫૬	૯૧૮ મો
૭૧૧૧૧૩	૮૬	૧૦૦૨ મો
૮૧૧૧૧૨	૧૨૦	૧૧૨૨ મો
૯૧૧૧૧૧	૧૬૬	૧૨૮૭ મો

	૧૧૨૨	
૧૧૧૯૧૧	૧	૧૧૨૩ મો
૨૧૧૮૧૧	૩	૧૧૨૬ મો
૩૧૧૭૧૧	૬	૧૧૩૨ મો
૪૧૧૬૧૧	૧૦	૧૧૪૨ મો
૫૧૧૫૧૧	૧૫	૧૧૫૭ મો
૬૧૧૪૧૧	૨૧	૧૧૭૮ મો
૭૧૧૩૧૧	૨૮	૧૨૦૬ મો
૮૧૧૨૧૧	૩૬	૧૨૪૨ મો
૯૧૧૧૧૧	૪૫	૧૨૮૭ મો

	૧૨૪૨	
૧૧૯૧૧૧	૧	૧૨૪૩ મો
૨૧૮૧૧૧	૨	૧૨૪૫ મો
૩૧૭૧૧૧	૩	૧૨૪૮ મો
૪૧૬૧૧૧	૪	૧૨૫૨ મો
૫૧૫૧૧૧	૫	૧૨૫૭ મો
૬૧૪૧૧૧	૬	૧૨૬૩ મો
૭૧૩૧૧૧	૭	૧૨૭૦ મો
૮૧૨૧૧૧	૮	૧૨૭૮ મો
૯૧૧૧૧૧	૯	૧૨૮૭ મો



	૧૨૭૮	
૧૧૧૧૧૧	૧	૧૨૭૯ મો
૨૮૧૧૧૧	૧	૧૨૮૦ મો
૩૭૧૧૧૧	૧	૧૨૮૧ મો
૪૬૧૧૧૧	૧	૧૨૮૨ મો
૫૫૧૧૧૧	૧	૧૨૮૩ મો
૬૪૧૧૧૧	૧	૧૨૮૪ મો
૭૩૧૧૧૧	૧	૧૨૮૫ મો
૮૨૧૧૧૧	૧	૧૨૮૬ મો
૯૧૧૧૧૧	૧	૧૨૮૭ મો

૧૫ જીવના ૬ સંયોગીના વિકલ્પ		
૧૧૧૧૧૧૦	૧      ગુ      મા	૧ લો
૨૧૧૧૧૧	૫ × ૬ - ૨	૬ ટો
૩૧૧૧૧૮	૧૫ × ૭ - ૩	૨૧ મો
૪૧૧૧૧૭	૩૫ × ૮ - ૪	૫૬ મો
૫૧૧૧૧૬	૭૦ × ૯ - ૫	૧૨૬ મો
૬૧૧૧૧૫	૧૨૬ × ૧૦ - ૬	૨૫૨ મો
૭૧૧૧૧૪	૨૧૦ × ૧૧ - ૭	૪૬૨ મો
૮૧૧૧૧૩	૩૩૦ × ૧૨      ૮	૭૯૨ મો
૯૧૧૧૧૨	૪૨૫ × ૧૩ - ૯	૧૨૮૭ મો
૧૦૧૧૧૧૧	૭૧૫ ૨૦૦૨	૨૦૦૨ મો

	૧૨૮૭	
૧૧૧૧૧૦૧	૧	૧૨૮૮ મો
૨૧૧૧૯૧	૪	૧૨૯૨ મો
૩૧૧૧૮૧	૧૦	૧૩૦૨ મો
૪૧૧૧૭૧	૨૦	૧૩૨૨ મો
૫૧૧૧૬૧	૩૫	૧૩૫૭ મો
૬૧૧૧૫૧	૫૬	૧૪૧૩ મો
૭૧૧૧૪૧	૮૪	૧૪૯૭ મો
૮૧૧૧૩૧	૧૨૦	૧૬૧૭ મો
૯૧૧૧૨૧	૧૬૫	૧૭૮૨ મો
૧૦૧૧૧૧૧	૨૨૦	૨૦૦૨ મો

	૧૭૮૨ •	
૧૧૧૧૦૧૧	૧	૧૭૮૩ મો
૨૧૧૧૧૧	૩	૧૭૮૬ મો
૩૧૧૮૧૧	૬	૧૭૯૨ મો
૪૧૧૭૧૧	૧૦	૧૮૦૨ મો
૫૧૧૬૧૧	૧૫	૧૮૧૭ મો
૬૧૧૫૧૧	૨૧	૧૮૩૮ મો
૭૧૧૪૧૧	૨૮	૧૮૬૬ મો
૮૧૧૩૧૧	૩૬	૧૯૦૨ મો
૯૧૧૨૧૧	૪૫	૧૯૪૭ મો
૧૦૧૧૧૧૧	૫૫	૨૦૦૨ મો

	૧૯૪૭	
૧૧૧૦૧૧૧	૧	૧૯૪૮ મો
૨૧૧૧૧૧	૨	૧૯૫૦ મો
૩૧૮૧૧૧	૩	૧૯૫૩ મો
૪૧૭૧૧૧	૪	૧૯૫૭ મો
૫૧૬૧૧૧	૫	૧૯૬૨ મો
૬૧૫૧૧૧	૬	૧૯૬૮ મો
૭૧૪૧૧૧	૭	૧૯૭૫ મો
૮૧૩૧૧૧	૮	૧૯૮૩ મો
૯૧૨૧૧૧	૯	૧૯૯૨ મો
૧૦૧૧૧૧૧	૧૦	૨૦૦૨ મો

	૧૯૯૨	
૧૧૦૧૧૧૧	૧	૧૯૯૩ મો
૨૧૧૧૧૧	૧	૧૯૯૪ મો
૩૮૧૧૧૧	૧	૧૯૯૫ મો
૪૭૧૧૧૧	૧	૧૯૯૬ મો
૫૬૧૧૧૧	૧	૧૯૯૭ મો
૬૫૧૧૧૧	૧	૧૯૯૮ મો
૭૪૧૧૧૧	૧	૧૯૯૯ મો
૮૩૧૧૧૧	૧	૨૦૦૦ મો
૯૨૧૧૧૧	૧	૨૦૦૧ મો
૧૦૧૧૧૧૧	૧	૨૦૦૨ મો

## ઉલટણીના અંકનું તાત્પર્ય.

દાખલા તરીકે સાત જીવના ત્રિક સંયોગીના વિકલ્પની ઉલટણી લઈએ.

૧૧૫	૧	ગુ	મા	૧ લો
૨૧૪	૨	×	૩	૩ જો
૩૧૩	૩	×	૪	૬ છો
૪૧૨	૪	×	૫	૧૦ મો.
૫૧૧	૫			૧૫ મો
	૧૫			

પહેલા કોઠામાં જુદા જુદા પાંચ વિકલ્પો છે. ત્રીજા કોઠાના અંકોનો સરવાળો તે સંયોગીના વિકલ્પોની એકઠર સંખ્યા દર્શાવે છે. ત્રીજા કોઠાના ગુણક અંકો અને ચોથા કોઠાના ભાજક અંકોનો ઉપયોગ ગુણાકાર ભાગાકારમાં થઈ ચુક્યો છે, છેલ્લા કોઠામાં ૧-૩-૬-૧૦-૧૫ એ અંકો તેની પક્તિના વિકલ્પનો નંબર દર્શાવે છે. અર્થાત્ '૧૧૫' એ પહેલો વિકલ્પ, '૨૧૪' એ ત્રીજો વિકલ્પ, '૩૧૩' એ છઠો વિકલ્પ, '૪૧૨' એ દશમો વિકલ્પ અને '૫૧૧' એ પંદરમો વિકલ્પ. ત્રીજા કોઠાના અંકોથી ત્રીજી પણ એક વાત જણાય છે કે પદર વિકલ્પમાં પાંચડાના અંતવાળો એક રૂપ છે. ચોગડાના અંતવાળા બે, ત્રગડાના અંતવાળા ત્રણ, બગડાના અંતવાળા બે અને એકડાના અંતવાળા પાંચ રૂપ છે.

इति उलटणीया विकल्प नष्ट विधि.

## अथ भांगानो नष्ट-विधि.

मन जीव मात ठकाणे जाय तेनो ४०० मो भागो केवो  
 भाय एम कोर्ड एले नो प्रथम सात जीव मात ठकाणे जाय तेनी  
 श्रुचा करवा, सात ठामना असंयोगीना पद ७ ले तेने  
 सात जीवना असंयोगीनो विकल्प एक, तेनी साथे गुणता  
 ७ भाय, एम द्विकसयोगीनां पद २१ तेने द्विकसयोगीना  
 विकल्प ६ नी साथे गुणता १२६ थाय, ए वने मली  
 १३३ थया । पली त्रिक संयोगीनां पद ३७ ने त्रिकस-  
 योगीना विकल्प १५ नी साथे गुणता ५५५ थाय ते वरी जाय  
 ने अने जोडिये छिये ४०० । हवे द्विक संयोगी मुरी १३३  
 थया छे, ते चारसोमांथी वाद करता २६७ रखा ते त्रिक संया-  
 गीमांथी काढवा, त्रिकसंयोगीना पद ३५ थाय छे ते लग्गवा अने  
 मात जीवना त्रिक संयोगीना विकल्प यंत्र्या जाणवा. पली ३५  
 पद छे तेमा समश्रेणी शोधवी । समश्रेणी एटले जेटला ठामनां  
 पद होय ते अक ज्या आवे त्यां समश्रेणी थाय । जेम सात  
 ठामनां पद छे तेमां प्रथम मातना अंक पाचमं पद आवे माटे  
 पाच पदनी समश्रेणी थर । एम नवमं पदे मात आवे छे माटे  
 नवपदनी समश्रेणी थर । एम ज्या ज्या मातना अंक आवे त्यां  
 ज्या समश्रेणी थाय, तेने विकल्प साथे गुणवी । हवे अहि १५  
 पदनी समश्रेणी थाय छे तेने विकल्प १५ नी साथे गुणतां २२५  
 थाय, ते २६७ मांथी वाद करता ४२ रखा, तेना माटे बीजी  
 श्रेणी १५ पद पली शोधवी रहीं. १० मं पदे मातना अंक आवे  
 छे माटे १०, पदनी श्रेणी थाय, एण तेमांथी १५ पद नो विक-  
 ल्पनी साथे गुणाड गया माटे ते वाद करना ४ नी समश्रेणी थाय



તેને ૧૫ વિકલ્પની સાથે ગુણતા ૬૦ થાય, અને જોડયું છિંચ ૪૨, માટે ચાર પદનો એક વિકલ્પ, એમ ચાર પદનો ત્રીજો વિકલ્પ, એમ દશ વિકલ્પની સાથે ગુણતા ૪૦ થાય, તે ૪૦ માર્ગો વાઢ કરતાં વે રહે । હવે શ્રેણી તો ચાર છે અને જોડયે છિંચ ૧. માટે ચારની શ્રેણીમાથીજ ત્રીજું પદ લેવું અને વિકલ્પ એક વધારવાં, એટલે દશમા એક ખેલવતાં ૧૧ મો વિકલ્પ આવે અને પદ ૧૫, પહેલી શ્રેણીના અને ત્રીજી ચારની શ્રેણીમાથી ત્રીજું પદ નીકલ્યું એટલે ૧૭ મું પદ આવ્યું. તેનો યંત્ર—

~	~	~	પદ ૧૭ મું
~	~	~	ચિ ૧૧ માં

એમ સાત જીવ સાત ઠામે જાય તેનો ભાંગો ૪૦૦ મો નીકળ્યો. હવે માત જીવ સાત ઠામે જાય તેનો ૧૦૦૦ મો ભાંગો કેવો છે એમ કોઈ જાણે તો પ્રથમ શરૂ કરવી, તેમાં અસંયોગીનાં પદ ૭ અને અસંયોગીનો વિકલ્પ ૧ તેને પરસ્પર ગુણતા ૭ આવે. તૃતીયા સાત જીવ સાત ઠામે જાય, તેના અસંયોગીના ૭ ભાંગા થયા. એમ દ્વિકસંયોગીના પદ ૨૧ ને દ્વિકસંયોગીના વિકલ્પ છયે ગુણતાં ૨૨૬ ભાગા દ્વિકસંયોગીના થયા. એમ પરસ્પર ગુણતાં ત્રિકસંયોગીના ૫૨૫ થયા, તેનો મરવાલો કરતાં ૬૫૮ થયા । હવે ચતુઃકસંયોગીના ૭૦૦ ખેલવતાં તો વધી જાય માટે ચતુઃકસંયોગીમાંથી ૧૦૦૦ મો ભાંગો કાઢવો । ત્રણસંયોગી મુખીના ૬૫૮ એક હજારમાંથી વાઢ કરતાં ૩૪૨ શેષ વધ્યા તે ચતુઃકસંયોગીના ૭૦૦ છે તેમાંથી કાઢવા । હવે ચતુઃકસંયોગીના પદ ૩૫ થાય અને વિકલ્પ ૨૦ થાય તે લખના

સાત ઠામના ચઝક		સાત જીવના ચઝકસં-	
સયાંગીનાં પદ ૩૫		યોગીના વિકલ્પ ૨૦	
૧૨૩૪	૧૫૬૭	૧૧૧૪	
૧૨૩૫	૨૩૪૫	૧૧૨૩	
૧૨૩૬	૨૩૪૬	૧૨૧૩	
૧૨૩૭	૨૩૪૭	૨૧૧૩	
૧૨૪૫	૨૩૫૬	૧૧૩૨	
૧૨૪૬	૨૩૫૭	૧૨૨૨	
૧૨૪૭	૨૩૬૭	૨૧૨૨	
૧૨૫૬	૨૪૫૬	૧૩૧૨	
૧૨૫૭	૨૪૫૭	૨૨૧૨	
૧૨૬૭	૨૪૬૭	૩૧૧૨	
૧૩૪૫	૨૫૬૭	૧૧૪૧	
૧૩૪૬	૩૪૫૬	૧૨૩૧	
૧૩૪૭	૩૪૫૭	૨૧૩૧	
૧૩૫૬	૩૪૬૭	૧૩૨૧	
૧૩૫૭	૩૫૬૭	૨૨૨૧	
૧૩૬૭	૪૫૬૭	૩૧૨૧	
૧૪૫૬		૧૪૧૧	
૧૪૫૭	પદ ૩૫	૨૩૧૧	
૧૪૬૭		૩૨૧૧	
		૪૧૧૧	

પછી સોલ પદની શ્રેણી કલ્પીને વીશ વિકલ્પ છે તેની સાથે ગુણતાં ૩૨૦ થયા, તે ૩૪૨ માંથી વાદ કરતાં ૨૨ વધ્યા, પછી બીજી શ્રેણી ૧૮ મે પદે આવે છે તેમાં ૧૬ પદની શ્રેણી તો વિકલ્પની સાથે ગુણાઈ ગઈ છે માટે તે વાદ કરતાં બે પદની શ્રેણીને વીશ વિકલ્પે ગુણીએ તો ૪૦ થાય અને જોડ્યે છે ૨૨, માટે ૧૧ વિકલ્પે ગુણતા બરોબર થાય છે તો ૧૮ મું પદ અને ૧૧ મો વિકલ્પ એક હજારમેં ભાંગે આવે છે । તેનો યંત્ર

૭ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૧૦૦૦ મો ભાંગો				
૧	૪	૫	૭	પદ ૧૮ મું ।
૧	૧	૪	૧	વિલ્લપ ૧૧ મો

હવે ૨૪ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો એક લાખમો ભાંગો  
કહાડવાનું કોઈ પૂછે તો પ્રથમ શૂંચી કરવી—

સાત ઠામના પદનો યંત્ર						
ભાજક.	૨	૩	૪	૫	૬	૭
૭	૨૧	૩૫	૩૫	૨૧	૭	૧
ગુણક	૬	૫	૪	૩	૨	૧

૨૪ જીવના વિકલ્પનો યંત્ર.						
ગુણક.	૨૩	૨૨	૨૧	૨૦	૧૯	૧૮
૧	૨૩	૨૫૩	૧૭૭૧	૮૮૫૫	૩૩૬૪૯	૧૦૦૯૪૭
ભાજક	૧	૨	૩	૪	૫	૬

૧૬ જીવ ૭ રામે જાય તેની ગુણીનો યજ્ઞ			
	પદ	ત્રિકલ્પ	ભાગ
અસંયોગીના	૩	૧	૧
દ્વિકસંયોગીના	૨૧	૨૩	૨૧૩
ત્રિકસંયોગીના	૩૬	૨૫૩	૮૧૨૭
ચતુકસંયોગીના	૩૬	૩૩૩૧	૨૨૯૧૦
પાંચસંયોગીના	૨૧	૮૧૦૦	૧૧૦૦૦૨
છસંયોગીના	૩	૩૩૬૫૦	૧૦૨૫૦૩
સાતસંયોગીના	૧	૨૦૦૯૫૧	૨૦૦૯૫૧
	૧૦૭	૧૪૨૫૦૦	૧૦૩૬૩૦

એ અસંયોગીના ભાગ ૭, દ્વિકસંયોગીના ૪૮૦, ત્રિક-  
સંયોગીના ૮૮૦૦, ચતુકસંયોગીના ૬૧૦૮૦, અને સપ્તસંયોગીના  
કર્તા ૭૧૩૩૦ થયા, તેમા પાંચ સંયોગીના મળવતા વધી જાય  
માટે તે પાંચ સંયોગીમાર્થી ભાગો એક લાખમાં કાઢવો, એક  
લાખમાંથી ચારસંયોગી મુર્ધાના ૭૧૩૩૦ ત્રાદ કરતા ૨૮૬૭૦  
વધ્યા તે પાંચ સંયોગીમાર્થી કાઢવા અને સપ્તશ્રેણી ગોધર્વી માટે  
પાંચ સંયોગીનાં પદ લખવા—

## ૧૧૫ સંયોગીના પદ-૨૧

૧૫૨૬૦	૨૩૪૫૬
૧૦૩૪૬	૧૩૪૫૬
૧૦૩૪૭	૧૩૪૬૭
૧૦૩૫૬	૧૩૫૬૭
૧૦૩૫૭	૧૩૫૬૭
૧૦૩૬૭	૧૩૬૬૭
૧૦૩૬૮	૧૩૬૬૭
૧૦૩૬૯	૧૩૬૬૭
૧૦૩૬૯	૧૩૬૬૭
૧૦૩૬૯	૧૩૬૬૭
૧૦૩૬૯	૧૩૬૬૭
૧૦૩૬૯	૧૩૬૬૭
૧૦૩૬૯	૧૩૬૬૭
૧૦૩૬૯	૧૩૬૬૭

પદ ૨૧

વિકલ્પ ઘણા છે માટે લઘ્યા નથી, પણ સમશ્રેણી ત્રાજે પદે આવે છે માટે ત્રણ પદની સમશ્રેણીને પાંચ સંયોગીના ૮૮૫૫ વિકલ્પથી ગુણતા ૨૬૫૬૫ થાય, તેને ૨૮૬૭૦ માર્ગો વાદ કરતા ૨૧૦૫ મળ્યા, પણ પાંચમે પદે સમશ્રેણી થાય તેમાંથી ત્રણની શ્રેણીયે ગણાડી ગયા માટે પાંચમાથી ત્રણ વાદ કરતાં બે પદના શ્રેણીને ૧૦૫૨ વિકલ્પ ગુણતાં ૨૧૦૪ થાય, તે ૨૧૦૫ માર્ગો વાદ કરતાં શેષ એક વધે તો ચોથું પદ અને ૧૦૫૩ મો વિકલ્પ આવે. આ રીતે જે ભાગો કાઢવો હોય તે કાઢવો.

૭ જીવ ૭ ટામે ત્રાય તેનો ૨૦૦ મો ભાગો			
૮	૬	૭	ત્રિક સંયોગીનું પદ ૨૫ મું
૧	૪	૨	વિકલ્પ ૭ મા

૭ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૫૧૨ મો ભાંગો			
૩	૪	૫	ત્રિકસંયોગીનું પદ ૨૬ મું
૧	૨	૪	વિકલ્પ બીજા

૭ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૫૬૩ મો ભાંગો			
૩	૫	૭	ત્રિક સંયોગીનું પદ ૩૦ મું
૨	૨	૩	વિકલ્પ ૫ મો

૭ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૬૩૫ મો ભાંગો			
૪	૬	૭	ત્રિકસયોગીનું પદ ૩૪ મું
૧	૪	૨	વિકલ્પ ૭ મો

૭ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૧૩૦૦ મો ભાંગો.				
૩	૪	૬	૭	ચડકસંયોગીનું પદ ૩૩ મું
૧	૧	૨	૩	વિકલ્પ બીજો

૭ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૧૫૦૦ મો ભાંગો					
૧	૨	૫	૬	૭	૫ સંયોગીનું પદ ૧૦ મું
૧	૧	૨	૨	૧	ચિ. ૭ મો.

૧૦ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૪૦૨૫ મો ભાંગો.				
૩	૪	૫	૬	૪ સંયોગીનું પદ ૩૧ મું
૨	૨	૩	૩	ચિ. ૨૫ મો.

૧૦ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૫૦૦૦ મો ભાંગો					
૧	૨	૩	૫	૭	પાંચ સંયોગીનુ પદ ૫ મુ
૨	૩	૩	૧	૧	વિકલ્પ ૧૧૩ મો

૧૦ જીવ ૭ ઠામે ઉપજે તેનો ૭૦૫૭ મો ભાંગો.						
૧	૨	૩	૪	૫	૬	છ સંયોગીનુ પ્રથમપદ
૧	૧	૧	૨	૨	૩	વિકલ્પ ૮ મો

૧૦ જીવ ૧૦ ઠામે જાય તેનો ૫૦૦૦ મો ભાંગો				
૧	૨	૪	૧૦	ચતુકસયોગીનું પદ ૧૩ મું
૨	૧	૫	૨	વિકલ્પ ૩૮ મો



૧૨ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૧૦૦૦૦ મો ભાંગો.					
૧	૨	૪	૫	૭	પંચ સં. નું પદ ૮ મું.
૧	૨	૨	૩	૪	વિકલ્પ ૪૧ મો.

૧૨ જીવ ૧૨ ઠામે જાય તેનો ૩૭૦૦૦૦ મો ભાંગો.						
૧	૨	૩	૫	૬	૯	છ સંયોગીનું પદ ૩૧ મું.
૧	૨	૧	૫	૧	૨	વિકલ્પ ૧૧૧ મો

૧૩ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૧૪૦૦૦ મો ભાંગો.					
૧	૨	૪	૫	૬	પંચ સંયોગીનું પદ ૭. મું
૧	૬	૧	૪	૧	વિકલ્પ ૩૮૧ મો,

૧૫ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૨૦૦૦૦ મો ભાંગો.

૧	૨	૩	૫	૬	પંચ સંયોગીનું ૪ થુ પદ
૬	૧	૧	૪	૩	વિકલ્પ ૩૮૬ મો

૧૫ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૩૮૦૦૦ મો ભાંગો

૧	૨	૩	૪	૫	૬	છસંયોગીનું પદ ૧ હું
૫	૨	૧	૧	૨	૪	વિકલ્પ ૩૭૭ મો

૧૬ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૫૦૦૦૦ મો ભાંગો

૧	૨	૩	૪	૫	૬	છ સ. પદ પ્રથમ
૫	૧	૧	૪	૧	૪	વિકલ્પ ૭૦૭ મો

૨૦ જીથ ૭ ઠામે જાય તેનો ૫૦૦૦૦ મો ભાંગો.					
૧	૨	૩	૪	૫	પંચ સંયોગીનું પદ પહેલું.
૧	૪	૭	૭	૧	વિકલ્પ ૩૨૩૨ મો

૨૦ જીથ ૭ ઠામે જાય તેનો ૧૫૦૦૦૦ મો ભાંગો						
૧	૨	૩	૪	૬	૭	છ સંયોગીનું પદ ૩ જું
૪	૨	૬	૧	૪	૩	વિકલ્પ ૫૦૪૨ મો

૨૦ જીથ ૭ ઠામે જાય તેનો ૨૦૦૦૦૦ મો ભાંગો						
૨	૩	૪	૫	૬	૭	છ સંયોગીનું પદ ૭ મુ
૧	૧૨	૩	૧	૧	૨	વિકલ્પ ૮૫૩૦ મો

૨૪ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ભાગો ૧૦૦૦૦૦ મો					
૧	૨	૩	૫	૬	પચ સંયોગીનું પદ ચોથું
૨	૫	૧	૭	૯	વિક ૧૦૫૩ મો

૨૪ જીવ ૨૪ ઠામે જાય તેનો ૧૯૫૧૪૫૫૨૧ મો ભાંગો					
૧	૨	૩	૫	૨૪	પચ સ નુ પદ ૩૯ નુ
૨	૧	૧	૩	૧૭	વિકલ્પ ૧૯ મો

૨૫ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૧૦૦૦૦૦ મો ભાંગો.					
૧	૨	૩	૪	૬	પચ સંયોગીનું પદ ત્રીજું
૪	૮	૨	૮	૩	વિકલ્પ ૬૩૩૦ મો

૨૫ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૬૦૦૦૦૦ મો ભાંગો						
૨	૩	૪	૫	૬	૭	છસંયોગીનું પદ ૭ મું
૧૧	૫	૪	૨	૨	૧	વિકલ્પ ૪૦૮૧૯ મો

૫૦ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૫૨૦૦૦૦૦ મો ભાંગો						
૧	૨	૩	૪	૫	૭	છ સયોગીનું પદ બીજું.
૯	૧	૭	૪	૨	૨૭	વિકલ્પ ૩૧૭૮૪ મો

૧૦૦ જીવ ૭ ઠામે જાય તેનો ૧૦૦૦૦૦ મો ભાંગો			
૨	૪	૭	ત્રિક સંયોગીનું પદ ૨૨ મું
૨૪	૪૯	૩૭	વિકલ્પ ૧૯૧૫ મો

આ સઘલા ઉદાહરણમાં પદ અને વિકલ્પ આપ્યા છે તે ઉપરથી ભાંગાના પ્રસ્તારની રીત પ્રમાણે પ્રસ્તાર સ્વયં બનાવી લેવો.  
 इति भांगानो नष्ट विधि.

## પ્રકરણ ૬ ટું=ઉદિષ્ટ.

॥ અથ પદના ઉદિષ્ટ ॥

આઠ ઠામના ચતુકસંયોગીનું ૨૪૬૭ આ પદ કેટલામું  
 ૧ એમ કોઈ પુછે તો ચતુકસંયોગીનું પહેલું પદ લખી તેના ઉપર  
 વૉક્ત નઠરીતિયે યંત્ર કરી, નઠની રીતે પહેલા પદ ઉપર અંક  
 રવા જેમકે ૩૫ ૨૦ ૧૦ ૪ | પછી છેલ્લા અંક ઉપર જે  
 ૧ ૨ ૩ ૪ | ચોગઢો છે તે પદના બીજા  
 િજા અને ચોથા અંકમાં મેલવતાં '૧૬૭૮' આવું ૩૬ મું રૂપ  
 યું કેમકે ૪-૧૦-૨૦-નો સરવાળો કરતા ૩૪ થયા ને એક  
 ધારાનું, પૂછેલ પદ વગડાની આદિનું છે માટે આ પછીનું છે,  
 થી ૩૬ મું પદ લખી તેના ઉપર નઠની રીતિયે અક મુકવા.  
 ૧૬ ૧૦ ૬ ૩ પછી છેલ્લો ત્રણનો અંક પદના છેલ્લા બે અંકમાં  
 ૨ ૩ ૪ ૫

મલવતાં ૨૩૭૮ આ ૪૬ મુ રૂપ થાય । કેમકે ૩૬ પૂર્વના અને  
 ણ અને છ મેલવતાં ૪૪ અને એક વધારાનો એમ ૪૬ થયા.  
 પછી પૂછેલ રૂપ ૨૪ ની આદિનું છે અને ૪૬ મું રૂપ પણ ૨૪  
 ા આદિનું આવે છે માટે તે પછી થોડાં રૂપ લખવાં '૨૪૬૬'  
 મા ૪૬ મું રૂપ, '૨૪૬૭' એ ૪૭ મુ, '૨૪૬૮' એ ૪૮  
 મું, '૨૪૬૭' એ ૪૯ મુ પૂછેલ રૂપ આવ્યું એ રીતે ઉદિષ્ટ કરી  
 પૂછેલ રૂપનો અંક કાઢવો ।

७ ठामना त्रिक संयोगीनुं '२ ३ ५' आ केटलामुं पद छे '

२० १० ४	१६७	२ ३ ४ आ १६ मुं पद
१ २ ३	आ १५ मुं पद छे	२ ३ ५ आ १७ मु पद

७ ठामना चउक संयोगीनुं '२ ५ ६ ७' आ केटलामुं पद छे '

१५ १० ६ ३	५ ४ ३ २
१ २ ३ ४	२ ३ ४ ५ आ २१ मुं पद
१ ५ ६ ७ आ २० मु पद	२ ५ ६ ७ आ ३० मुं पद

८ ठामना चउक संयोगीनुं '१ ४ ६ ७' आ केटलामु पद छे ?

३५ २० १० ४	१ ४ ५ ६ आ २६ मुं पद
१ २ ३ ४	१ ४ ५ ७ आ २७ मुं पद
१ २ ७ ८ आ १५ मुं पद	१ ४ ५ ८ आ २८ मु पद
१५ १० ६ ३	१ ४ ६ ७ आ २९ मुं पद
१ ३ ४ ५ आ १६ मुं पद	
१ ३ ७ ८ आ २५ मुं पद	

इति पदोद्दिष्ट ।

## ॥ વિકલ્પના ઉદ્દિષ્ટ ॥

જે રૂપ પૂછ્યું હોય તેમાં પ્રથમ જે અંક હોય તેની હેઠે તેટલી વાર ચમળા કરી લખવા, પછી બીજો અંક જે હોય તેની હેઠે પણ પહેલી પંક્તિમાં જે હેલ્લો અંક હોય તેને ચમળા ચમળા કરી તેટલી વાર લખવા । એમ જેટલા અંક હોય તેની હેઠે જે અંક હોય તેટલીવાર ચમળા ચમળા કરી લખવા, પછી હેઠે લખેલ અંકોની દરેક પંક્તિમાં પહેલો અને હેલ્લો અંક મુકી બાકીના અંકોનો સરવાલો કરી, જે આવે તે હેલ્લામાં હેલ્લો જે અંક હોય તેમાંથી બાદ કરવો, જે શેષ અંક રહે તે અંક પૂછેલ જીવની પતાકામાં જે સંયોગીના જેટલામે સ્થાને હોય તે સંખ્યા પૂછેલ રૂપની સમજવી । જેમ સાત જીવનો '૨૧૨૨' આ કેટલામો વિકલ્પ છે ? તો '૨૧૨૨' આમાં પ્રથમ ચમળો છે, માટે તેની હેઠે બે વાર ચમળા કરી એક અને બે મુક્યા ૨ ૧ ૨ ૨ છે, પછી બીજો અંક એકડો છે,

૧ ૪ ૮ ૩૨

૨ ૧૬ ૬૪

માટે એકજવાર બેને ચમળા કરી ચાર મુક્યા છે, પછી ત્રીજો ચમળો છે, માટે ચારને બે વાર ચમળા કરી આઠ ને શોલ મુક્યા છે, પછી ચોથો પણ ચમળો છે, માટે શોલને બે વાર ચમળા કરી ૩૨ અને ૬૪ તેની હેઠે મુક્યા છે । પછી પહેલી પંક્તિમાં પહેલો અને હેલ્લો મુકતાં વચ્ચે એકજ છે । બીજી પંક્તિમાં તો બેજ અંક પહેલો અને હેલ્લો છે માટે વચ્ચે લેવાનું કોઈ નથી । ત્રીજી પંક્તિમાં વચ્ચે આઠનો અંક છે તે લેવો, અને



ચોથી પંક્તિમાં વચ્ચેનો ૩૨ નો અંક લેવો, હવે ૧, ૮, ૩૨' એ ત્રણેનો સરવાલો કરતાં ૪૧ થયા, તે છેલ્લા ૬૪ ના અંક-માંથી બાદ કરતાં ૨૩ રહ્યા. તે ૨૩ નો અંક ૭ જીવની પતા-કામાં ચતુક સંયોગીને ૭ મેં સ્થાને છે, માટે '૨૧૨૨' એ ચતુક સંયોગીનો ૭ મો વિકલ્પ છે, આ રીતથી પૂછેલ વિકલ્પની સંખ્યા કાઢવી ॥

છ જીવનો '૧૪૧' આ કેટલામો વિકલ્પ છે ?				
૧	૪	૧	૩૨	૧૪૧ આ છ જી- વના ત્રિક સંયો- ગીનો ૭ મો વિકલ્પ.
૧	૨	૩૨	૧૪	
	૪		૧૮	
	૮			
	૧૬			

૭ જીવનો '૪૨૧' આ કેટલામો વિકલ્પ ?				
૪	૨	૧	૬૪	૪૨૧ આ ૭ જીવના ત્રિક સંયોગીનો ૧૪ મો વિકલ્પ.
૧	૧૬	૬૪	૨૩	
૨	૩૨		૪૧	
૪				
૮				

७ जीवनों ११२२१ आ केटलामो विकल्प'

१	१	२	२	१	६४
१	२	४	१६	६४	२०
					४४

४४ मो अक पताकामा पच संयोगीने ७ में स्थाने  
छे माटे ७ जीवना पांच संयोगीनों ७ मो विकल्पछे

छ जीवनों २२११ आ केटलामो विकल्प'

२	२	१	१	३२
१	४	१६	३२	५
२	८			२७

२२११ आ छ जीवना चउक संयोगीनों  
९ मो विकल्प

७ जीवनों २१३१ आ केटलामो विकल्प'

२	१	३	१	६४	२१३१ आ मात जीवना चउक संयोगीनों १३ मो विकल्प.
१	४	८	६४	२५	
२		१६		३९	
		३२			

૮ જીવનાં ૩૧૨૨ આ કેટલામો વિકલ્પ					
૩	૧	૨	૨	૧૨૮	૩૧૨૨ આ આઠ જીવના
૧	૮	૧૬	૬૪	૮૩	ચતુક સયોગીનો ૧૬ મા
૨		૩૨	૧૨૮	૪૨	વિકલ્પ છે
૪					

॥ ઇતિ વિકલ્પોદિષ્ટ ॥

॥ અથ ભાંગાના ઉદિષ્ટ ॥

જે ભાંગાનુ રૂપ પૂછ્યું હોય તેમા કેટલામુ પદ અને કેટલામો વિકલ્પ છે તે વિચારી ધ્યાનમાં રાખવુ, તે પદ જો પહેલી શ્રેણીમાજ હોય તો તેને જેટલામો વિકલ્પ હોય તેની સાથે ગુણતા જે અંક આવે તેટલામો ભાંગો સમજવો । તે ભાંગાનું પદ જો પહેલી શ્રેણી પૂરી થયા પછી બીજી શ્રેણીમાં હોય તો પહેલી શ્રેણીનાં જેટલાં પદ હોય તેને તે સંયોગીના જેટલા વિકલ્પ હોય તેટલાં ગુણતાં જે આવે તે સંખ્યા ધ્યાનમા રાખવી, તે પછી બીજી શ્રેણીનાં જેટલાં પદ હોય તેને ભાગામા જેટલામો વિકલ્પ હોય તેટલાં ગુણી જે આવે તે આગલી સંખ્યામાં ભેલવતાં જે આવે તેટલામો ભાંગો સમજવો । કદાચિત્ બીજી શ્રેણીનું છેલ્લુ પદ તે ન હોય અને એક વે ઓછા હોય તો તે છેવટે આવેલી સંખ્યામાંથી વાદ કરતા જે આવે તેટલામો ભાંગો કહેવો ।

ભાંગાનું પદ જો ત્રીજી શ્રેણીમાં હોય તો બે શ્રેણીનાં પદને સમગ્ર વિકલ્પે ગુણવા અને ત્રીજી શ્રેણીનાં જેટલાં પદ હોય તેને જેટલામો વિકલ્પ હોય તેની સાથે ગુણી જે આવે તેમાં આગલી સંખ્યા ભેલવતાં જે આવે તેટલામો ભાંગો સમજવો । જેમ સાત જીવ સાત ઠામે જાય તેનો ત્રિક સંયોગીનો ‘ ૦૦૨૦૨૦૩ ’ આ કેટલામો ભાંગો છે એમ કોઈ પૂછે તો આમાં ત્રીજે પાંચમે અને સાતમે સ્થાને વિકલ્પ મુકેલ છે માટે ૩૫૭ આ ૩૦ મું પદ છે. અને ૨૨૩ આ પાંચમો વિકલ્પ છે, તો ત્રીશમા પદ સુધી અગિઆર શ્રેણી છે અને તેની આગલ દશ શ્રેણી સુધી ૨૮ પદ છે માટે ૨૮ ને ત્રિક સંયોગીના ૧૫ વિકલ્પની સાથે ગુણતા ૪૨૦ થયા, પછી બે પદની અગિઆરમી શ્રેણી છે અને વિકલ્પ પાંચમો છે. માટે પાંચને બેયે ગુણતા ૧૦ થયા તે આગલી સંખ્યામાં ભેલવતા ૪૩૦ થયા, માટે પૂછેલ ભાંગો ત્રિક સંયોગીનો ૪૩૦ મો છે અને અસંયોગી તથા દ્વિક સંયોગીના ૧૨૬ ભેલવતાં ૫૬૩ મો ભાંગો થાય છે. એવી રીત જે ભાંગો પૂછ્યો હોય તે કાઢી આપવો.

દશ જીવ સાત ઠામે જાય તેના ચતુક સંયોગીનો ૦૦૨૨૩૩૦ આ કેટલામો ભાંગો છે ? આમાં ૩૪૫૬ આ ૩૧ મું પદ છે । હવે આગલ ૩૦ પદની શ્રેણીને ૧૦ જીવના ચતુકસંયોગીના ૮૪ વિકલ્પે ગુણતાં ૨૫૨૦ થયા । ત્રીજી શ્રેણી બે પદની તેને ૨૨૩૩ એ ૨૫ મા વિકલ્પે ગુણતાં ૫૦ થયા, પણ ત્રીશપદની શ્રેણી પછી ષષ્ઠીએ પદે શ્રેણી છે અને પૂછેલ ભાગમાં ૩૧ મું પદ છે માટે ૫૦ માંથી એક ઘટાડી ૪૯ થયા તે આગલી સંખ્યામાં ભેલવતાં ૨૫૬૯ થયા માટે તેટલામો ભાંગો ચતુકસંયોગીનો થયો અને આગલા ત્રણ સંયોગીના ૧૪૫૬ ભેલવતાં ૪૦૨૫ મો ભાંગો છે ।

દશ જીવ સાત ઠામે જાય તેના છ સંયોગીનો '૧૧૧૨૨૩૦' આ કેટલામો ભાંગો છે ? આમાં ૧૨૩૪૫૬ આ પદ પહેલું છે અને વિકલ્પ આઠમો છે. હવે પહેલી શ્રેણી બે પદની છે તેને આઠે ગુણતાં ૧૬ થયા પણ પહેલી શ્રેણીનાં બે પદ છે અને પૂછેલ ભાંગામાં પહેલું પદ છે; માટે ૧૬ માંથી એક બાદ કરતાં છ સંયોગીનો ૧૫ મો ભાંગો છે અને આગલના પાંચ સંયોગીના ૭૦૪૨ મેલવતાં મૂલથી ૭૦૫૭ મો ભાંગો થાય છે ॥

॥ ઇતિ ભાંગાના ઉદ્દિષ્ટ ॥

### પ્રકરણ ૭ મું=મેરુ.

॥ અથ પદના સંયોગી કાઢવાનો મેરુ-વિધિ ॥

સંવેધ યંત્રથી જેમ પદના અસંયોગી દ્વિકસંયોગાદિ પ્રસ્તારની સંખ્યા નીકાલે છે તેમ મેરુયંત્રથી પણ સંખ્યા નીકાલે, તે મેરુયંત્ર આ પ્રમાણે બનાવવો । જેટલા ઠામનાં સંયોગી પદ જાણવાં હોય તેટલા સ્થાનાની પહેલી ડમી પંક્તિ કરવી, બીજી પંક્તિમાં ઉપરનું એક સ્થાનું કમી કરવું, એમ એક એક સ્થાનું ઉપરનું ઘટાડતાં એક સ્થાનાની છેલ્લી ડમી પંક્તિ કરવી, પહેલી પંક્તિમાં એકથી ચડતા આંક લખી જવા, અને દરેક પંક્તિના પહેલા સ્થાનામાં એકઠા ભરી જવા, બચલા સ્થાનામાં જે સ્થાનો ભરવો હોય તેની ઉપરના સ્થાનાનો અને ઉપરની ઢાવી બાજુના સ્થાનાનો અંક મેલો કરી પ્રકૃત સ્થાનામાં મુકવો, એવી રીતે સઘઘાં સ્થાનાં પુરવાં । એકથી સાત ઠામના પદનો મેરુયંત્ર—

૧	૧						
૨	૧	૩					
૩	૩	૬	૭				
૪	૬	૪	૧	૧૫			
૫	૧૦	૧૦	૫	૧	૩૧		
૬	૧૫	૨૦	૧૫	૬	૧	૬૩	
૭	૨૧	૩૫	૩૫	૨૧	૭	૧	૧૨૭
અસં	દ્વિસં	ત્રિસં	ચ-સ	પ-સ	છ સ	સાસં	

આ મેરુચંત્રથી એકથી સાત ઠામ સુધીના પદની સર્વ સંખ્યા અને અસંયોગી દ્વિકસયોગી આદિની સંખ્યા જાણવામાં આવશે । દાખલા તરીકે છ ઠામના પદ જાણવાં હોય તો છમ-ડાની આઠી પંક્તિ જોવી એટલે અસં-૬, દ્વિકસં-૧૫, ત્રિકસં-૨૦, ચતુકસં-૧૫, પચસ-૬ અને છસં-૧ એકંદર છ ઠામના ૬૩ પદ થયા । એમ ગમે તેટલા ઠામનો મેરુ બનાવી પદની સંખ્યા જાણવી ।

॥ અથ પદના પ્રસ્તારમાં આદ્યન્ત અંક કાઢવાની  
આમ્નાય ॥

જેટલા ઠામના પ્રસ્તાર હોય તેટલા સ્થાનની બે આઠી પંક્તિ કરવી, પ્રથમ પંક્તિમાં પૂર્વાનુપૂર્વીય ઠામ વ્રમણા આંક

મરવા, અને બીજી પંક્તિમાં પછાનુપૂર્વીં ઠામ વમળા આંક મરવા, પ્રથમ પંક્તિના અંકો અન્ત્ય એકડાદિ પ્રસ્તારમાં કેટલા છે તે સૂચવે છે, ત્યારે બીજી પંક્તિના અંકો આઘ્ય એકડા વગડા આદિની સંખ્યા સૂચવે છે ।

### સાત ઠામનાં પદના પ્રસ્તારના આઘ્યન્ત અંક શોધક યંત્ર-

	એકડા	વગડા	ત્રગડા	ચોગડા	પાંચડા	છગડા	સાતડા
અન્ત્યાંક	૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	૬૪
આઘ્યંક	૬૪	૩૨	૧૬	૮	૪	૨	૧
	એકડા	વગડા	ત્રગડા	ચોગડા	પાંચડા	છગડા	સાતડા

આ યંત્રનું રહસ્ય એ છે કે સાત ઠામના ૧૨૭ પદ પ્રસ્તારમાં અન્ત્ય એકડાવાલું એક રૂપ, અન્ત્ય વગડાનાં ૨ યાવત્ અન્ત્ય સાતડાનાં ૬૪ રૂપ છે, તેમજ આદિ એકડાનાં ૬૪, આદિ વગડાનાં ૩૨ યાવત્ આદિ સાતડાનું એક રૂપ છે । એ રીતે ગમે તેટલા ઠામના પ્રસ્તારના આઘ્યન્ત અંક શોધવાને તેટલા તેટલા સ્થાનાનો યંત્ર બનાવી આઘ્યન્ત અંકની સંખ્યા શોધવી ॥

## ॥ અથ આચંક તથા અન્ત્યાંક શોધક મેરુ ત્રિથિ ॥

જેટલા ગમના પ્રકાર હોય તેટલા જ્ઞાનાના વેમેરુ આગલ  
કલા પ્રમાણે બનાવવા, આચંક શોધક મેરુના છેલ્લા વધા  
જ્ઞાનામાં એકડા મરવા અને અન્ત્ય અક શોધક મેરુના વધા  
એ જ જ્ઞાનમાં એકડા મરવ, પરંતુ અક મેરુમાં પછાત પૂર્વી-  
એ જ અન્ત્યાંક મેરુ પૂર્વ પૂર્વ એ ઠા. વધના અંકો જ્ઞાની  
કાઠામાં મરવા—

એકથી સાત ઠામ સુધીનો આચંક શોધક મેરુયંત્ર—

૧	૧						
૨	૧	૩					
૪	૨	૧					
૮	૪	૨	૧	૧૬			
૧૬	૮	૪	૨	૧	૩૧		
૩૨	૧૬	૮	૪	૨	૧	૬૩	
૬૪	૩૨	૧૬	૮	૪	૨	૧	૧૨૭
એકડા	બગડા	ત્રગડા	ચતુર્ગડા	પચગડા	છગડા	સાતગડા	



જે ઠામના પ્રસ્તારના આગ્રંક જોવા હોય તે પંક્તિના અંકો તરફ ધ્યાન આપવું । દાસ્તલા તરીકે છ ઠામના જોવા હોય તો છઠ્ઠી પંક્તિના આઠા સ્થાના ૩૨-૧૬-૮ વગેરે અંકો પ્રસ્તારમાં આદિ એકઠા થગઠા આદિ વાલા રૂપો સૂચવે છે ।

**એકથી સાત ઠામ સુધીનો અન્ટ્યાંક શોધક મેરુયંત્ર.**

૧	૧						
૧	૨	૩					
૧	૨	૪	૭				
૧	૨	૪	૮	૧૫			
૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૧		
૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	૬૩	
૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	૬૪	૧૨૭
એકઠા	થગઠા	ત્રગઠા	ચોગઠા	પાંચઠા	છગઠા	સાતઠા	

જે ઠામના પ્રસ્તારના અન્ત્ય અંક જોવા હોય તે પંક્તિના આઠા જાનાના અંકો જોવા । સાત ઠામના જોવા હોય તો ૧-૨-૪-૮-૧૬ યાવત્ ૬૪ આ અંકો સાત ઠામના ૧૨૭ પ્રસ્તારમાંના અન્ત્ય એકઠા બગડાવાલા રૂપો સુચવે છે ।

॥ ઇતિ પદના સયોગી કાઢવાનો મેરુવિધિ ॥

॥ અથ વિકલ્પના મેરુ વિધિ ॥

જેટલા જીવનો મેરુ કરવો હોય તેટલી પંક્તિ મેરુને આકારે કરવી, પછી પહેલી પંક્તિમાં એક કોઠો કરવો, બીજી પંક્તિમાં બે કોઠા, ત્રીજીમાં ત્રણ, એમ એક એક કોઠો દરેક પંક્તિમાં વધારવો, પછી પહેલા અને છેલ્લા કોઠામાં એકઠા મુકવા અને વચ્ચેના ચાલી કોઠા ઉપરની પંક્તિના બંને અંકો શૃંખલા-બધ ન્યાયે મેળા કરી ક્રમથી ભરવા । પછી જે પંક્તિનો સરવાલો કરીએ અને જે સંખ્યા આવે તે જેટલામી પંક્તિ હોય તેટલા જીવના સર્વ વિકલ્પ સમજવા, તે પંક્તિના પહેલા કોઠામાં જે અંક હોય તે અસંયોગીના વિકલ્પ સમજવા । એમ બીજે કોઠે જે અંક હોય તેટલા વિકલ્પ દ્વિકસયોગીના થાય, ત્રીજે કોઠે જે અંક હોય તેટલા વિકલ્પ ત્રિક સંયોગીના સમજવા । એમ જેટલામે કોઠે જે અંક હોય તે તેટલા સયોગીના વિકલ્પ સમજવા । એવી રીતે જેટલા જીવનો મેરુ કરવો હોય તે કરવો ।

## દશ જીવના વિકલ્પનો મેરુ.

		૧	૧	૧							
		૨	૧	૧	૨						
		૩	૧	૨	૧	૪					
	૪	૧	૩	૩	૧	૮					
	૫	૧	૪	૬	૪	૧	૧૬				
	૬	૧	૫	૧૦	૧૦	૫	૧	૩૨			
	૭	૧	૬	૧૫	૨૦	૧૫	૬	૧	૬૪		
	૮	૧	૭	૨૧	૩૫	૩૫	૨૧	૭	૧	૧૨૮	
	૯	૧	૮	૨૮	૫૬	૭૦	૫૬	૨૮	૮	૧	૨૫૬
૧૦	૧	૯	૩૬	૮૪	૧૨૬	૧૨૬	૮૪	૩૬	૯	૧	૫૧૨

જે જીવના વિકલ્પના સંયોગી જોવા હોય તેટલામી આઠી પંક્તિમાં જોયું, છ જીવના જોવા હોય તો જુવો છઠ્ઠી પંક્તિ; તેમાં ૧-૫-૧૦ વગેરે અંકો છે તે છ જીવના અસંયોગી દ્વિકસંયોગી આદિના કેટલા કેટલા વિકલ્પો થાય તે બતાવે છે ।



## ॥ અથ વિકલ્પનો આચન્ત અંક શોધવાનો યંત્ર ॥

ઊમી બે પંક્તિ કરી તેમાં જેટલા જીવના વિકલ્પ હોય તેટલા સ્નાના કરવા, પહેલી પંક્તિમાં અનુક્રમે એકઠા વગઢા લખવા, બીજી પંક્તિમાં છેલ્લા બે સ્નાનામાં એકઠા મુકવા, અને પછી પછાતુપૂર્વીએ એકથી ઠામ વમળા અંકો લખવા જેમકે સાત જીવના આચન્ત અંક શોધક યંત્ર—

આચન્ત	એકઠા	વગઢા	ત્રગઢા	ચોગઢા	પાંચઢા	છગઢા	સાતઢા
વિકલ્પ	૩૨	૧૬	૮	૪	૨	૧	૧

વિકલ્પના પ્રસ્તારમાં પદની પેઠે આચન્ત અંકની સંખ્યા જુદી જુદી થતી નથી કિન્તુ આચંક જેટલાજ અંત્ય અંકના વિકલ્પ થાય છે. જેમ સાત જીવના વિકલ્પમાં આદિ એકઠાવાલા ૩૨ રૂપ છે તેમ અન્ત્ય એકઠાવાલા પણ ૩૨ છે ।

इति विकल्पना आचन्त अंक शोधक यंत्र विधि.

## ॥ અથ વિકલ્પનો આચન્ત અંક શોધક મેરુવિધિ ॥

પૂર્વની માફક ઇષ્ટ વિકલ્પ જેટલા સ્નાનાવાલો મેરુયંત્ર બનાવી તેની દરેક પંક્તિના છેલ્લા બે સ્નાનામાં એકઠા ભરવા. પછી પછાતુપૂર્વીએ ઠામ વમળા અંકોથી સ્વાલી કોઠા ભરવા । જેમકે—

૧	૧						
૨	૧	૧					
૩	૨	૧	૧				
૪	૪	૨	૧	૧			
૫	૮	૪	૨	૧	૧		
૬	૧૬	૮	૪	૨	૧	૧	
૭	૩૨	૧૬	૮	૪	૨	૧	૧
આઘંત	૫	૧૬	૮	૪	૨	૧	૧

॥ ઇતિ આઘન્ત અકશોધક મેરુ ॥

॥ અથ ભાંગાનો મેરુવિધિ ॥

પૂર્વવત્ મેરુયંત્ર બનાવવો, જેટલા ઠામ હોય તેટલા ઉમી પક્તિમાં સ્થાના કરવા, અને જેટલા જીવ હોય તેટલા છેલ્લી પક્તિમાં આડા સ્થાના કરવા, પહેલી પંક્તિના ઉમા સ્થાનામાં અનુક્રમે એકથી ચડતા અંકો ભરવા, દરેક પંક્તિના છેલ્લા સ્થાનામાં તેની ડાબી

વાજુના સર્વ સ્થાનાનો સરવાલો કરી એક ઉમેરતાં જે અંક આવે તે મુકવો । વચલા સ્થાલી સ્થાનામાં તેના ઢાઢા સ્થાનાનો અને તેની ઉપરના સ્થાનાનો અંક મેલવી લેવો । આ રીતે સર્વ સ્થાના ભરવા જેમકે—

### સાત જીવના સાત ઠામનો મેરુ.

એક સ્થાન	૧						
બે સ્થાન	૨	૩					
ત્રણ સ્થાન	૩	૬	૧૦				
ચાર સ્થાન	૪	૧૦	૨૦	૩૫			
પાંચ સ્થાન	૫	૧૫	૩૫	૭૦	૧૨૬		
છ સ્થાન	૬	૨૧	૫૬	૧૨૬	૨૫૨	૪૬૨	
સાત સ્થાન	૭	૨૮	૮૪	૨૧૦	૪૬૨	૯૨૪	૧૭૧૬
	પ.	બે-	ત્ર.	ચા.	પાં.	છ	સાતજીવ

જેટલા જીવના જેટલા સ્થાનકના ભાગા જોવા હોય તે તેટલા જીવના તેટલા ઠામની પંક્તિમાં જોવું, જેમકે છ જીવ છ ઠામે જાય તો છ સ્થાનકની પંક્તિમાં છ જીવની સ્થામે ૪૬૨ નો અંક છે માટે ૪૬૨ ભાગા થાય । છ જીવ સાત ઠામે જાય તો ૯૨૪ ભાંગા, સાત જીવ સાત ઠામે જાય તો ૧૭૨૬ ભાગા થાય । તે મેરુ યંત્રમાં જોઈ લેવું ।

---

અથ ભાંગાના આદ્યન્ત અંક શોધક મેરુ યંત્ર ।

---

ધૂર્વવત્ મેરુ વનાવી આદ્ય અંક શોધક મેરુના વધા છેલ્લા સ્થાનામાં અને અંત્ય અંક શોધક મેરુના વધા પહેલા સ્થાનામાં એકઠા મુકવા । આદ્ય અંક શોધક મેરુના છેલ્લેથી વીજા સ્થાનામાં અને અંત્ય અંક શોધક મેરુના પહેલેથી વીજા સ્થાનામાં અનુક્રમે એકથી ચડતા આક મુકવા । આદ્ય અંક શોધકના પહેલા સ્થાનામાં અને અંત્ય અંક શોધક મેરુના છેલ્લા સ્થાનામાં તેની જોડેના સ્થાનાથી ડબલ અંક મુકવા । વાકીના સ્થાની સ્થાનામાં તેની ઉપરની પંક્તિનો એક જમણો સ્થાનો એક ઉપરનો અને ડાબી વાજુના વધા સ્થાનાના અંકનો સરવાલો કરી ને તે સ્થાનામાં મુકવા ।  
જેમકે—



## ભાંગાનો આવક અંક શોધક મેરુ.

૧	૨						
૨	૧	૩					
૬	૩	૧	૧૦				
૨૦	૧૦	૪	૧	૩૫			
૭૦	૩૫	૧૫	૫	૧	૧૨૬		
૨૫૨	૧૨૬	૫૬	૨૧	૬	૧	૪૬૨	
૯૨૪	૪૬૨	૨૧૦	૮૪	૨૮	૭	૧	૧૭૧૬
एका- दि	बिआ.	त्र.आ	चा. आ	पं.आ	छ.आ	सा आ	

## भांगानो अन्त्य अंक शोधक मेरु.

१	१						
१	२	३					
१	३	६	१०				
१	४	१०	२०	३५			
१	५	१५	३५	७०	१२६		
१	६	२१	५६	१२६	२५२	४६२	
१	७	२८	८४	२१०	४६२	९२४	१७१६
ए.अं.	बि.अं	त्र.अ.	चा अं	पा अ.	छ.अ.	सा. अं	

## प्रकरण ८ मुं--पताका.

अथ पताकाकरणविधि ।

जेटला जीवनी पताका करवी होय तो प्रथम आडी ओलीये बमणा बमणा आंक मांडवा । जेमके सात जीवनी पताका करव छे तो प्रथम अंक आ रीते मांडवा—१—२—४—८—१६—३२—६४—पछी तेनी हेठे आडी ओलीये ? हेठे कांई पण आंक मांडवे नहीं, बगडानी हेठे एकडामां बेनो अंक भेलवतां ३ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामां ४ भेलवतां ५ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामां ८ भेलवतां ९ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामां १६ भेलवता १७ थाय ते मुकवो । तेनी हेठे एकडामां ३२ भेलवतां ३३ थाय ते मुकवो । हवे जोइरे छे ६४, ने एकडामां ६४ भेलवतां ६५ थाय ते आगला ३३ न आंकनी हेठे मुकवानी जरूर नयी । ए रीते द्विक संयोगीना ६ विकल्प थाय, पछी बीजी पंक्ति लेवी तेमा प्रथम ४ नो अंक हे ते ४ मां एकडो भेलवतां ५ थाय, ते ५ नो अंक बीजी पंक्तिमा आवी गयो छे माटे एकडावाली पंक्ति छोडी देवी । पछी बीज पंक्ति लेवी । तेना २ नो अंक चारनी साथे भेलवतां ६ थाय ते ४ नी हेठे मुकवो. २ हेठे त्रण छे ते ४ नी साथे भेलवत ७ थाय ते ६ नी हेठे मुकवो । पछी ४ नी साथे ५ भेलवतां ९ थाय ते आंक बीजी पंक्तिमा आवी गयो छे, माटे बीजी पंक्ति छोडी दई चोथी पंक्तिमां ८ नो अंक छे, ते ८ मां ३ भेलवत १० थाय ते पूर्वोक्त ७ ना हेठे मुकवो । ८ मां ३ भेलवत ११ थाय, ते १० नी हेठे मुकवो । ८ मां ५ भेलवतां १३

થાય તે ૧૧ ની હેઠે મુકવો, ૮ માં ૯ ભેલવતાં ૧૭ થાય  
 તે અંક બીજી પંક્તિમા આવી ગયો છે માટે ચોથી પંક્તિ લેવી  
 તેના ૧૬ માં ૨ ભેલવતાં ૧૮ થાય, તે ૧૩ ની હેઠે મુકવો ।  
 ૧૬ માં ૩ ભેલવતાં ૧૯ થાય, તે ૧૮ ની હેઠે મુકવો,  
 ૧૬ માં ૫ ભેલવતાં ૨૧ થાય, તે ૧૯ ની હેઠે મુકવો ।  
 ૧૬ માં ૯ ભેલવતાં ૨૫ થાય, તે ૨૧ ની હેઠે મુકવો ।  
 ૧૬ માં ૧૭ ભેલવતાં ૩૩ થાય, તે અંક બીજી પંક્તિમા આવી  
 ગયો છે, માટે પાંચમી પંક્તિ છોડી દેવી, પછી છઠ્ઠી પંક્તિમા ૩૨  
 નો અંક છે તેમા એક ભેલવીયે તો ૩૩ થાય તે વીજી પંક્તિમા  
 આવી ગયો છે, માટે પ્રથમ પંક્તિ છોડી દઈ બીજી પંક્તિના બે  
 સાથે ભેલવતાં ૩૪ થાય, તે ૨૬ ની હેઠે મુકવો । ૩૨ માં  
 ૩ ભેલવતાં ૩૫ થાય, તે ૩૪ ની હેઠે મુકવો ૩૨ માં ૫  
 ભેલવતાં ૩૭ થાય, તે ૩૬ હેઠે મુકવો । ૩૨ માં નવ ભેલવતાં  
 ૪૧ થાય, તે ૩૭ ની હેઠે મુકવો । ૩૨ માં ૧૭ ભેલવતાં  
 ૪૯ થાય, તે ૪૧ ની હેઠે મુકવો । ૩૨ માં ૩૩ ભેલવતા  
 ૬૫ થાય, ને જોડ્યે છે ૬૪ માટે ૬૫ મુકવાની જરૂર નથી ।  
 આ ત્રિક સંયોગીના ૧૬ વિકલ્પ થયા । આ રીતે ચતુક સંયોગી  
 પચ સંયોગી છસંયોગી સાત સંયોગી પ્રમુખની પતાકા એક એક  
 અંકમાં એક એક અંક ભેલવતાં થાય છે તે પોતાની બુદ્ધિયે  
 સમજી લેવી ।

१ जीवनी पताका. २ जीवनी पताका. त्रण जीवनी पताका

१
१

१	२
१	१

१	२	४
१	३	१
	२	

चार जीवनी पताका.

५ जीवनी पताका.

१	२	४	८
१	३	६	१
	५	७	
	३	३	

१	२	४	८	१६
१	३	६	१२	१
	५	७	१४	
	९	१०	१५	
	४	११	४	
		१३		
		६		

छ जीवनी पताका.

१	२	४	८	१६	३२
१	३	६	१२	२४	१
	५	७	१४	२८	
	९	१०	१५	३०	
	११	२०	३१		
	१७	२२			
	५	२३			
		२६			
		२७			
		२९			
		१०	१०		

**सात जीवनी पताका.**

સાત સં	૬૪	૨																																																																																								
છ સંયા	૩૨	૪૮	૫૬	૬૦	૬૨	૬૩	૩																૪																																																																			
પંચ સં	૧૬	૨૪	૨૮	૩૦	૩૧	૪૦	૪૪	૪૬	૪૭	૫૨	૫૪	૫૬	૫૮	૫૯	૬૧	૬૨	૬૩	૬૪	૬૫	૬૬	૬૭	૬૮	૬૯	૭૦	૭૧	૭૨	૭૩	૭૪	૭૫	૭૬	૭૭	૭૮	૭૯	૮૦	૮૧	૮૨	૮૩	૮૪	૮૫	૮૬	૮૭	૮૮	૮૯	૯૦	૯૧	૯૨	૯૩	૯૪	૯૫	૯૬	૯૭	૯૮	૯૯	૧૦૦																																				
ચત્ત સં.	૮	૧૨	૧૪	૧૫	૨૦	૨૨	૨૩	૨૬	૨૭	૨૮	૨૯	૩૦	૩૧	૩૨	૩૩	૩૪	૩૫	૩૬	૩૭	૩૮	૩૯	૪૦	૪૧	૪૨	૪૩	૪૪	૪૫	૪૬	૪૭	૪૮	૪૯	૫૦	૫૧	૫૨	૫૩	૫૪	૫૫	૫૬	૫૭	૫૮	૫૯	૬૦	૬૧	૬૨	૬૩	૬૪	૬૫	૬૬	૬૭	૬૮	૬૯	૭૦	૭૧	૭૨	૭૩	૭૪	૭૫	૭૬	૭૭	૭૮	૭૯	૮૦	૮૧	૮૨	૮૩	૮૪	૮૫	૮૬	૮૭	૮૮	૮૯	૯૦	૯૧	૯૨	૯૩	૯૪	૯૫	૯૬	૯૭	૯૮	૯૯	૧૦૦								
ત્રિક સં.	૪	૬	૭	૧૦	૧૧	૧૩	૧૪	૧૮	૧૯	૨૦	૨૧	૨૨	૨૩	૨૪	૨૫	૨૬	૨૭	૨૮	૨૯	૩૦	૩૧	૩૨	૩૩	૩૪	૩૫	૩૬	૩૭	૩૮	૩૯	૪૦	૪૧	૪૨	૪૩	૪૪	૪૫	૪૬	૪૭	૪૮	૪૯	૫૦	૫૧	૫૨	૫૩	૫૪	૫૫	૫૬	૫૭	૫૮	૫૯	૬૦	૬૧	૬૨	૬૩	૬૪	૬૫	૬૬	૬૭	૬૮	૬૯	૭૦	૭૧	૭૨	૭૩	૭૪	૭૫	૭૬	૭૭	૭૮	૭૯	૮૦	૮૧	૮૨	૮૩	૮૪	૮૫	૮૬	૮૭	૮૮	૮૯	૯૦	૯૧	૯૨	૯૩	૯૪	૯૫	૯૬	૯૭	૯૮	૯૯	૧૦૦
દ્વિક સં.	૨	૩	૫	૯	૧૭	૩૩	૩૬	૪૭	૪૯	૫૦	૫૧	૫૨	૫૩	૫૪	૫૫	૫૬	૫૭	૫૮	૫૯	૬૦	૬૧	૬૨	૬૩	૬૪	૬૫	૬૬	૬૭	૬૮	૬૯	૭૦	૭૧	૭૨	૭૩	૭૪	૭૫	૭૬	૭૭	૭૮	૭૯	૮૦	૮૧	૮૨	૮૩	૮૪	૮૫	૮૬	૮૭	૮૮	૮૯	૯૦	૯૧	૯૨	૯૩	૯૪	૯૫	૯૬	૯૭	૯૮	૯૯	૧૦૦																														
અસંયો.	૧	૨																																																																																								

૧૩૮

આઠ જીવની પતાકા.

૧	૨	૪	૮	૧૬	૩૨	૬૪	૧૨૮
૧	૩	૬	૧૨	૨૪	૪૮	૯૬	૧
	૫	૭	૧૪	૨૮	૫૬	૧૧૨	
	૯	૧૦	૧૫	૩૦	૬૦	૧૨૦	
	૧૭	૧૧	૨૦	૩૧	૬૨	૧૨૪	
	૩૩	૧૩	૨૨	૪૦	૬૩	૧૨૬	
	૬૫	૧૮	૨૩	૪૪	૮૦	૧૨૭	
૭	૧૯	૨૬	૪૬	૮૮	૭		
	૨૧	૨૭	૪૭	૯૨			
	૨૫	૨૯	૫૨	૯૪			
	૩૪	૩૬	૫૪	૯૫			
	૩૫	૩૮	૫૫	૧૦૪			
	૩૭	૩૯	૫૮	૧૦૮			
	૪૧	૪૨	૫૯	૧૧૦			
	૪૯	૪૩	૬૧	૧૧૧			
	૬૬	૪૫	૭૩	૧૧૬			
	૬૭	૫૦	૭૬	૧૧૮			
	૬૯	૫૧	૭૮	૧૧૯			



୭୩	୫୩	୭୧	୧୨୨
୮୧	୫୭	୮୪	୧୨୩
୧୭	୬୮	୮୬	୧୨୫
୨୧	୭୦	୮୭	୨୧

୭୧	୧୦
୭୪	୧୧
୭୫	୧୩
୭୭	୧୦୦
୮୨	୧୦୨
୮୩	୧୦୩
୮୫	୧୦୬
୮୯	୧୦୭
୯୮	୧୦୯
୧୧	୧୧୪
୧୦୧	୧୧୫
୧୦୫	୧୧୭
୧୧୩	୧୨୧

## પતાકાનું રહસ્ય.

વિકલ્પના ઉદ્દિષ્ટનું અનુસંધાન પતાકાની સાથે છે. ઉદ્દિષ્ટમાં છેકેલા અંકોનો સરવાળો વિકલ્પની સર્વ સંખ્યામાંથી બાદ કરતાં જે અંક રહે તે પતાકામા જોવાય છે. તે અક પતાકામા જે સ્થાને હોય તે સંયોગીનો તેટલામો વિકલ્પ ઉદ્દિષ્ટના ફલ તરીકે કહી શકાય. વિકલ્પના સંયોગીની સંખ્યા તથા સર્વ સંખ્યા પણ પતાકાથી જણાય છે. આ વે પ્રયોજન પતાકાના છે.

## પ્રકરણ ૯ મું--મર્કટી.

અથ ગંગીયા સારણિ (મર્કટી) કરણવિધિ ।

જેટલા જીવ અને જેટલા ઠામની સારણી કરવી હોય તે પ્રમાણે યંત્ર બનાવવો પણ તેમાં જેટલા જીવ હોય તેટલા આડા કોઠા કરવા અને જેટલા ઠામ હોય તેમાં એક વધારી ઉભા કોઠા કરવા, આડી પહેલી પક્તિ અને ઉભી પહેલી પંક્તિના સર્વ કોઠામા એકઢા મુકવા, સ્વાલી કોઠામાં પહેલો જે કોઠો સ્વાલી છે તેના ઉપરનો અંક અને તેની ડાબી બાજુનો અક ઇ બન્ને ભેગા કરી તે સ્વાલી સ્વાનામાં લખવો । તેની હેઠેના સ્વાલી કોઠામાં પણ ઉપરનો અંક અને તેની ડાબી બાજુનો અંક ભેગા કરી લખવા, એમ જેટલા સ્વાલી કોઠા હોય તે સ્વાલી કોઠા ઉપરનો અંક અને તેની ડાબી બાજુનો અંક ઇ બન્ને ભેગા કરી સ્વાલી કોઠા સર્વ ભરવા । જેમ ૭ જીવ ૭ ઠામે જાય તેની ગંગીયા સારણી કરવી હોય તો આડા કોઠા સાત કરવા અને ઉભા કોઠા આઠ કરવા તે આવી રીતે—

૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧
૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭
૧	૩	૬	૧૦	૧૫	૨૧	૨૮
૧	૪	૧૦	૨૦	૩૫	૫૬	૮૪
૧	૫	૧૫	૩૫	૭૦	૧૨૬	૨૧૦
૧	૬	૨૧	૫૬	૧૨૬	૨૫૨	૪૬૨
૧	૭	૨૮	૮૪	૨૧૦	૪૬૨	૯૨૪
૧	૮	૩૬	૧૨૦	૩૩૦	૭૯૨	૧૭૧૬

સારણી અથવા મર્કટીનું તાત્પર્ય એ છે કે સાત જીવના ભાંગાની સંખ્યા કાઢવી હોય તો બીજી પક્તિમાં સાતનો અક છેલ્લા કોઠામાં છે માટે તે છેલ્લી પક્તિમાં ૭ નો જે અંક છે, તે ૭ જીવ એક ઠામે જાય તેના ભાંગાની સંખ્યા છે । પછી તેની હેઠે અઠ્યાવીસની સંખ્યા છે, તે સાત જીવે બે ઠામે જાય તેના ભાંગાની સંખ્યા છે । એમ ૭ જીવ ૭ ઠામે જાય તેના ભાંગાની સંખ્યા ૧૭૧૬ છે । એમ છ જીવના પણ સમજવા । જેમ છ જીવ

એક ઠામે જાય તેના ૬ ભાંગા, બે ઠામે જાય તેના ૨૧, ત્રણ ઠામે જાય તેના ૫૬, ચાર ઠામે જાય તેના ૧૨૬, પાંચ ઠામે જાય તેના ૨૫૨, છ ઠામે જાય તેના ૪૬૨ અને ૭ ઠામે જાય તેના ૭૯૨ ભાગા થાય । એમ જે ભાગાની સંખ્યા કાઢવી હોય તે સારણીથી સમજવી । વલી આ યંત્રમાથી અસંયોગાદિક પદની સંખ્યા પણ નીકલે છે । જેમ ૭ ઠામના અસંયોગાદિક પદ કાઢવા હોય તો પ્રથમ ૭ નો અંક છે તે ૭ ઠામના અસંયોગી પદની સંખ્યા છે, સાતની ડાબી બાજુની હેઠેનો જે ૨૧ નો અંક છે તે ૭ ઠામના દ્વિક સંયોગીનો સમજવો । ૨૧ ની ડાબી બાજુના કોઠાની હેઠે ૩૫ નો અંક છે તે ત્રિક સંયોગીના પદ સમજવા, ૩૫ ની ડાબી બાજુના કોઠાની હેઠે બીજો ૩૫ નો અંક છે તે ચતુકસંયોગીના પદ સમજવા, ૩૫ ની ડાબી બાજુના કોઠાની હેઠે ૨૧ નો અંક છે તે પંચ સંયોગીના પદ સમજવા । ૨૧ ની ડાબી બાજુના કોઠાની હેઠે સાતનો અંક છે તે છ સંયોગીના પદ સમજવા । ૭ ની ડાબી બાજુના કોઠાની હેઠે એકનો અંક છે તે સાત સંયોગીના પદ સમજવા । એમ જેટલા ઠામનાં અસંયોગાદિક પદ કાઢવા હોય તે આવી રીતે કાઢવા ।

વલી આમાંથી જીવના અસંયોગાદિક વિકલ્પ કાઢવા હોય તો પણ નીકલે છે । જેમ છ જીવના અસંયોગાદિક વિકલ્પ કાઢવા છે તો બીજી પંક્તિમાં જે છનો અંક છે તેના ઉપર એકનો અંક છે તે છ જીવના અસંયોગીનો વિકલ્પ છે । એકઠાની ડાબી બાજુના કોઠાની હેઠે પાંચનો અંક છે તે દ્વિકસંયોગીના વિકલ્પ છે પાંચની ડાબી બાજુના કોઠાની હેઠે દશનો અંક છે, તે ત્રિક સંયોગીના વિકલ્પ સમજવા । દશની ડાબી બાજુના કોઠાની હેઠે દશનો અંક છે તે ચતુક સંયોગીના વિકલ્પ સમજવા । દશની

ઢાવી વાજુના કોઠાની હેઠ પાંચ છે તે પાંચ સંયોગીના વિકલ્પ સમજવા । પાંચની ઢાવી વાજુના કોઠાની હેઠે એક છે તે છ જીવના છ સંયોગીના વિકલ્પ છે । એ સર્વ થઈને ૩૨ થયા । એ રીતે ભાગા અમંયોગાદિક પદ અને અસંયોગાદિક વિકલ્પ કાઢવા ।

૧૦ જીવ ૧૦ ઠામે જાય તેની સારણિ—મર્કટી.

૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧
૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦
૧	૩	૬	૧૦	૧૫	૨૧	૨૮	૩૬	૪૫	૫૫
૧	૪	૧૦	૨૦	૩૫	૫૬	૮૪	૧૨૦	૧૬૫	૨૨૦
૧	૫	૧૫	૩૫	૭૦	૧૨૬	૨૧૦	૩૩૦	૪૯૫	૭૧૫
૧	૬	૨૧	૫૬	૧૨૬	૨૫૨	૪૬૨	૭૯૨	૧૨૮૭	૨૦૦૨
૧	૭	૨૮	૮૪	૨૧૦	૪૬૨	૯૨૪	૧૭૧૬	૩૦૦૩	૫૦૦૫
૧	૮	૩૬	૧૨૦	૩૩૦	૭૯૨	૧૭૧૬	૩૪૩૨	૬૪૩૫	૧૧૪૪૦
૧	૯	૪૫	૧૬૫	૪૯૫	૧૨૮૭	૩૦૦૩	૬૪૩૫	૧૨૮૭૦	૨૪૩૧૦
૧	૧૦	૫૫	૨૨૦	૭૧૫	૨૦૦૨	૫૦૦૫	૧૧૪૪૦	૨૪૩૧૦	૪૮૬૨૦
૧	૧૧	૬૬	૨૮૬	૧૦૦૧	૩૦૦૩	૮૦૦૮	૧૯૪૪૮	૪૩૬૫૮	૯૨૩૬૮

१५ जाव १० ठामे जाय तेनी सारणि-मकटी.

୧	୧	୧	୧	୧	୧	୧	୧	୧	୧
୨	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯	୧୦
୧୧	୧୨	୧୩	୧୪	୧୫	୧୬	୧୭	୧୮	୧୯	୨୦
୨୧	୨୨	୨୩	୨୪	୨୫	୨୬	୨୭	୨୮	୨୯	୩୦
୩୧	୩୨	୩୩	୩୪	୩୫	୩୬	୩୭	୩୮	୩୯	୪୦
୪୧	୪୨	୪୩	୪୪	୪୫	୪୬	୪୭	୪୮	୪୯	୫୦
୫୧	୫୨	୫୩	୫୪	୫୫	୫୬	୫୭	୫୮	୫୯	୬୦
୬୧	୬୨	୬୩	୬୪	୬୫	୬୬	୬୭	୬୮	୬୯	୭୦
୭୧	୭୨	୭୩	୭୪	୭୫	୭୬	୭୭	୭୮	୭୯	୮୦
୮୧	୮୨	୮୩	୮୪	୮୫	୮୬	୮୭	୮୮	୮୯	୯୦
୯୧	୯୨	୯୩	୯୪	୯୫	୯୬	୯୭	୯୮	୯୯	୧୦୦

२० जीव ७ ठामे जाय तेनी सारणी-मर्कटी यंत्र—

[illegible]

୦୦୮୩୧୨୩	୦୦୮୦୮୩	୩୦୮୩୩୩	୩୧୨୧୩୩	୩୩୧୦୩୩
୦୦୮୩୩୩	୩୩୧୩୩୩	୩୩୩୦୦୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩
୩୦୧୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୦୧୩୩୩
୩୧୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩
୩୧୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩
୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩
୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩
୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩
୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩
୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩	୩୩୩୩୩୩



## ગ્રંથ ૨ જો.

### । શ્રાવકવ્રતભંગદીપિકા ।

નમન કરી મહાવીરને પ્રણમી સદ્ગુરુપાય ।  
શ્રાવકવ્રતભંગદીપિકા રચવાને ચિત્ત ચ્હાય ॥૧॥  
વિકલ્પ પદને સૂચિકા સિદ્ધભાગા પ્રસ્તાર ।  
નષ્ટ અને ઉદિષ્ટ એ ષટ્ પ્રકરણ છે સાર ॥૨॥

### પ્રકરણ ૧ લું. વિકલ્પ

ભંગીઓના સંયોગને વિકલ્પ કહેવાય છે । ભંગીઓ પાંચ છે, તેમાં ષટ્ (છ) ભંગી અને નવભંગી, એ બે મૂલ ભંગી છે, અને એક-વીશભંગી ઓગણપચ્ચાસભંગી તથા ૧૪૭ ભંગી એ ત્રણ ઉત્તર ભંગી કહેવાય છે ।

### ષટ્ભંગીનું સ્વરૂપ.

શ્રાવક-ગૃહસ્થાશ્રમી અનુમોદનનો ત્યાગ ન કરી શકે તેથી વધારેમાં વધારે તે બે કરણ અને ત્રણ યોગે વ્રત ધારી શકે, પણ કોઈ વ્રત વલી બે કરણ અને બેયોગે, કોઈ એક કરણ ને ત્રણ યોગે, કોઈ એક કરણને બે યોગે, અને કોઈ એક કરણ ને એક યોગે આદરે । એટલે કે-- દુવિહં તિવિહેણં ૧, દુવિહં દુવિહેણં ૨, દુવિહં એગવિહેણં ૩, એગવિહં તિવિહેણં ૪, એગવિહં દુવિહેણ ૫, એગવિહં એગવિહેણં ૬, એ છ ભાંગે વ્રત આદરે । આ છ ભાંગા એજ ષટ્ભંગી । શ્રાવક સધારો કરે ત્યારે અનુમો-

दननो पण त्याग करे, माटे अनुमोदनना त्रण भांगा--तिविहं  
तिविहेणं १, तिविहं दुविहेणं २, तिविहं एगविहेणं ३ ए त्रण  
उक्त षट्भंगीमां उमेरवाथी नवभंगी थाय ।

षट्भंगीना उत्तरभांगा करवाथी एकवीश भंगी थाय छे ते  
नीचे प्रमाणे—

षट्भंगीनो पहेलो भांगो—दुविहं तिविहेणं न करेमि न कार-  
वेमि मणसा वयसा कायसा, एमां विकल्प उठता नथी माटे एनो  
उत्तरभांगो एकज रहे । बीजो भांगो—दुविहं दुविहेणं, एना उत्तर-  
भांगा त्रण थाय ते न करेमि न कारवेमि मणसा वयसा १, न  
करेमि न कारवेमि मणसा कायसा २, न करेमि न कारवेमि  
वयसा कायसा ३ । त्रीजो भांगो—दुविहं एगविहेणं, एना उत्तर-  
भांगा त्रण—न करेमि न कारवेमि मणसा १, न करेमि न कार-  
वेमि वयसा २, न करेमि न कारवेमि कायसा ३ । चोथो भांगो—  
एगविहं तिविहेणं, एना उत्तरभांगा बे—न करेमि मणसा वयसा  
कायसा १, न कारवेमि मणसा वयसा कायसा २ । पांचमो भांगो  
एगविहं दुविहेण, एना उत्तरभांगा ६ नकरेमि मणसा वयसा १,  
नकरेमि मणसा कायसा २, न करेमि वयसा कायसा ३, न कार-  
वेमि मणसा वयसा ४, न कारवेमि मणसा कायसा ५, न कार-  
वेमि वयसा कायसा ६ । छठो भांगो—एगविहं एगविहेणं, एना  
उत्तरभांगा ६ न करेमि मणसा १, न करेमि वयसा २, न करेमि  
कायसा ३, न कारवेमि मणसा ४, न कारवेमि वयसा ५ न  
कारवेमि कायसा ६ । एवी रीते षट्भंगीना उत्तरभागा २१ थाय,  
एज एकवीशभंगी कहेवाय छे ।

ષટ્ઘંગી અને એકવીશ ઘંગીનો યંત્ર.

ષટ્ઘંગી.	કરણ	યોગ	ઉત્તરમાંગા. ૨૧
કુ. તિ. ૧	૨	૩	૧
કુ. કુ. ૨	૨	૨	૩
કુ. ઘ. ૩	૨	૧	૩
ઘ તિ. ૪	૧	૩	૨
ઘ. કુ. ૫	૧	૨	૬
ઘ. ઘ. ૬	૧	૧	૬

આ પાંચે ઘંગીનો વિકલ્પના પ્રસ્તારમાં ઉપયોગ થાય છે અને તે વિકલ્પોના અસંયોગ દ્વિકસંયોગાદિકની સંખ્યા જાણવા માટે દેવકુલિકામાં પણ તેનો ઉપયોગ થાય છે. એક એક ઘંગીની એક એક દેવકુલિકા થવાથી ઉક્ત પાંચઘંગીની પાંચ દેવકુલિકા થાય છે. અર્થાત્ દેવકુલિકા, સિદ્ધમાંગા અને વિકલ્પના પ્રસ્તારમાં પ્રકૃત ઘંગીઓનો ઉપયોગ હોવાથી તેનું સ્વરૂપ બરાબર મગજમાં ઠસાવવું જોઈએ.

નવઘંગીના ઉત્તરમાંગા કરવાથી ૪૯ ઘંગી થાય છે તે આ પ્રમાણે—નવ ઘંગીનો પહેલો માંગો—તિથિદ્વં તિથિદ્વેષં, તેનો ઉત્તર

भांगो पण एकज-न करेमि न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा वयसा कायसा । बीजो भांगो तिविहं दुविहेणं तेना उत्तर भांगा त्रण-न करेमि न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा वयसा १, न करेमि न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा कायसा २, न करेमि न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि वयसा कायसा ३ । त्रीजो भांगां-तिविहं एगविहेणं तेना उत्तर भांगा ३-न करेमि न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा १, न करेमि न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि वयसा २ । नकरेमि नकारवेमि करंतं नाणुजाणामि कायसा ३ । चोथो भांगो-दुविहं तिविहेणं तेना उत्तर भांगा ३-न करेमि न कारवेमि मणसा वयसा कायसा १, न करेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा वयसा कायसा २, न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा वयसा कायसा ३ । पाचमो भांगो-दुविहं दुविहेणं तेना उत्तर भांगा ९-न करेमि न कारवेमि मणसा वयसा १, न करेमि न कारवेमि मणसा कायसा २, न करेमि न कारवेमि वयसा कायसा ३, न करेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा वयसा ४, न करेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा कायसा ५, न करेमि करंतं नाणुजाणामि वयसा कायसा ६, न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा वयसा ७, न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा कायसा ८, न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि वयसा कायसा ९ । छठो भांगो-दुविहं एगविहेणं तेना उत्तर भांगा ९-न करेमि न कारवेमि मणसा १, न करेमि न कारवेमि वयसा २, न करेमि न कारवेमि कायसा ३, न करेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा ४, न करेमि करंतं नाणुजाणामि वयसा ५, न करेमि करंतं नाणुजाणामि कायसा ६, न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि मणसा ७, न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि वयसा ८, न कारवेमि करंतं नाणुजाणामि कायसा ९ । सातमो भांगो-एगविहं तिविहेणं तेना उत्तर भांगा ३-न करेमि मणसा

ાયસા કાયસા ૧, ન કારવેમિ મળસા વયસા કાયસા ૨ ।  
 કરંત નાણુજાણામિ મળસા વયસા કાયસા ૩ । આ-  
 મો ભાંગો--અગવિહં દુવિહેણં તેના ઉત્તર ભાંગા ૯--ન કરેમિ  
 ણસા વયસા ૧, ન કરેમિ મળસા કાયસા ૨, ન કરેમિ વયસા  
 ણસા ૩, ન કારવેમિ મળસા વયસા ૪, ન કારવેમિ મળસા  
 ણસા ૫, ન કારવેમિ વયસા કાયસા ૬, કરંત નાણુજાણામિ  
 ણસા વયસા ૭, કરંત નાણુજાણામિ મળસા કાયસા ૮, કરંત  
 નાણુજાણામિ વયસા કાયસા ૯ । નવમો ભાંગો--અગવિહં અગ-  
 વેહેણં તેના ઉત્તર ભાંગા ૯--ન કરેમિ મળસા ૧, ન કરેમિ વયસા  
 ૨, ન કરેમિ કાયસા ૩, ન કારવેમિ મળસા ૪, ન કારવેમિ  
 ણસા ૫, ન કારવેમિ કાયસા ૬, કરંત નાણુજાણામિ મળસા  
 ૭, કરંત નાણુજાણામિ વયસા ૮, કરંત નાણુજાણામિ કાયસા ૯॥

અ નવભગીના ૪૯ ભાંગા થયા, તેને ભૂત ભવિષ્ય અને વર્ત-  
 માન અ ત્રણ કાલે ગુણવાચી ૧૪૭ થાય; અજ ૧૪૭ ભંગી છે ।

નવભંગી તથા ૪૯ ભગીનો યંત્ર.

નવભગી	કરણ	યોગ	ઉત્તરભાંગા ૪૯
તિ. તિ ૧	૩	૩	૧
તિ. દુ ૨	૩	૨	૩
તિ. ષ. ૩	૩	૧	૩
દુ તિ ૪	૨	૩	૩
દુ દુ ૫	૨	૨	૯
દુ ષ ૬	૨	૧	૯
ષ તિ ૭	૧	૩	૩
ષ દુ. ૮	૧	૨	૯
ષ ષ. ૯	૧	૧	૯

## ૧૪૭ મંગીનો યંત્ર.

મૂ. કા	ષ કા.	મ. કા.
૪૯	૪૯	૪૯

ષટ્મંગી આદિને અસંયોગી દ્વિકસંયોગાદિરૂપે વિસ્તારવાથી જે વિકલ્પ થાય છે તે આ પ્રમાણે—

ષટ્મંગીના અસંયોગી છ વિકલ્પ થાય, તેને છઠ્ઠ ગુણવાથી દ્વિકસંયોગીના ‘૩૬’ વિકલ્પ થાય, તેને છઠ્ઠ ગુણવાથી ત્રિકસંયોગીના ‘૨૧૬’ વિકલ્પ થાય । એમ ઉત્તરોત્તર છઠ્ઠ છઠ્ઠ ગુણતાં ઉત્તરોત્તર સંયોગના વિકલ્પ થાય । નવમંગીના વિકલ્પ કાઢવા હોય તો ઉત્તરોત્તર નવે ગુણવા । એમ જ એકવીસ આદિ મંગીમાં પણ જાણવું । વ્રત વાર છે માટે વાર સંયોગી સુધી આવી રીતે ઉત્તરોત્તર વિકલ્પ કાઢવા । ઉદાહરણ તરીકે ષટ્મંગીના વિકલ્પોનો પ્રસ્તાર અહિં લખવામાં આવે છે—

અસં. ૬	દ્વિક સં. ૩૬	૨૪	૪૩
		૨૫	૪૪
૧	૧૧	૨૬	૪૫
૨	૧૨	૩૧	૪૬
૩	૧૩	૩૨	૫૧
૪	૧૪	૩૩	૫૨
૫	૧૫	૩૪	૫૩
૬	૧૬	૩૫	૫૪
—	૨૧	૩૬	૫૫
પચ ૬	૨૨	૪૧	૫૬
—	૨૩	૪૨	૬૧

६२	१४२	२३४	३२६
६३	१४३	२३५	३३१
६४	१४४	२३६	३३२
६५	१४५	२४१	३३३
६६	१४६	२४२	३३४
<hr/>		२४३	३३५
कुल ३६	१५१	२४४	३३६
	१५२	२४५	३३७
	१५३	२४६	३३८
	१५४	२५१	३३९
	१५५	२५२	३४०
	१५६	२५३	३४१
	१५७	२५४	३४२
	१५८	२५५	३४३
	१५९	२५६	३४४
	१६०	२५७	३४५
	१६१	२५८	३४६
	१६२	२५९	३४७
	१६३	२६०	३४८
	१६४	२६१	३४९
	१६५	२६२	३५०
	१६६	२६३	३५१
	१६७	२६४	३५२
	१६८	२६५	३५३
	१६९	२६६	३५४
	१७०	२६७	३५५
	१७१	२६८	३५६
	१७२	२६९	३५७
	१७३	२७०	३५८
	१७४	२७१	३५९
	१७५	२७२	३६०
	१७६	२७३	३६१
	१७७	२७४	३६२
	१७८	२७५	३६३
	१७९	२७६	३६४
	१८०	२७७	३६५
	१८१	२७८	३६६
	१८२	२७९	३६७
	१८३	२८०	३६८
	१८४	२८१	३६९
	१८५	२८२	३७०
	१८६	२८३	३७१
	१८७	२८४	३७२
	१८८	२८५	३७३
	१८९	२८६	३७४
	१९०	२८७	३७५
	१९१	२८८	३७६
	१९२	२८९	३७७
	१९३	२९०	३७८
	१९४	२९१	३७९
	१९५	२९२	३८०
	१९६	२९३	३८१
	१९७	२९४	३८२
	१९८	२९५	३८३
	१९९	२९६	३८४
	२००	२९७	३८५



୪୨୨	୫୧୪	୫୬୫	୬୬୧
୪୨୩	୫୧୫	୫୬୬	୬୬୨
୪୨୪	୫୧୬	୬୧୧	୬୬୩
୪୨୫	୫୨୧	୬୧୨	୬୬୪
୪୨୬	୫୨୨	୬୧୩	୬୬୫
୪୩୧	୫୨୩	୬୧୪	୬୬୬
୪୩୨	୫୨୪	୬୧୫	
୪୩୩	୫୨୫	୬୧୬	
୪୩୪	୫୨୬	୬୨୧	କୁଳ ୨୧୬
୪୩୫		୬୨୨	
୪୩୬	୫୩୧	୬୨୩	ଚୌକ ସଂଯୋଗୀନା
୪୪୧	୫୩୨	୬୨୪	୧୨୯୬ ବିଠ
୪୪୨	୫୩୩	୬୨୫	
୪୪୩	୫୩୪	୬୨୬	
୪୪୪	୫୩୫	୬୩୧	୧୧୧୧
୪୪୫	୫୩୬	୬୩୨	୧୧୧୬
୪୫୧	୫୪୧	୬୩୩	୧୧୬୬
୪୫୨	୫୪୨	୬୩୪	୧୨୬୬
୪୫୩	୫୪୩	୬୩୫	୧୩୬୬
୪୫୪	୫୪୪	୬୩୬	୧୪୬୬
୪୫୫	୫୪୫	୬୪୧	୧୫୬୬
୪୫୬	୫୪୬	୬୪୨	୧୬୬୬
୪୫୭	୫୪୭	୬୪୩	୨୬୬୬
୪୫୮	୫୪୮	୬୪୪	୩୬୬୬
୪୫୯	୫୪୯	୬୪୫	୪୬୬୬
୪୬୧	୫୫୧	୬୪୬	୫୬୬୬
୪୬୨	୫୫୨	୬୪୭	୬୬୬୬
୪୬୩	୫୫୩	୬୪୮	୭୬୬୬
୪୬୪	୫୫୪	୬୪୯	୮୬୬୬
୪୬୫	୫୫୫	୬୫୧	୯୬୬୬
୪୬୬	୫୫୬	୬୫୨	
୪୬୭	୫୫୭	୬୫୩	
୫୧୧	୫୬୧	୬୫୪	
୫୧୨	୫୬୨	୬୫୫	କୁଳ ୧୨୯୬
୫୧୩	୫୬୩	୬୫୬	



## पंच संयोगीना ७७७६

५६६६६६  
६६६६६६७७७६  
७७७६

१११११	
११११६	६
१११६६	३६
११६६६	२१६
१६६६६	१२९६
२६६६६	१२९६
३६६६६	१२९६
४६६६६	१२९६
५६६६६	१२९६
६६६६६	१२९६

कुल ७७७६

## छ संयोगीना ४६६५६

११११११	
१११११६	६
११११६६	३६
१११६६६	२१६
११६६६६	१२९६
१६६६६६	७७७६
२६६६६६	७७७६
३६६६६६	७७७६
४६६६६६	७७७६

## सात संयोगीना २७९९३६

१११११११	
११११११६	६
१११११६६	३६
११११६६६	२१६
१११६६६६	१२९६
११६६६६६	७७७६
१६६६६६६	४६६५६
२६६६६६६	४६६५६
३६६६६६६	४६६५६
४६६६६६६	४६६५६
५६६६६६६	४६६५६
६६६६६६६	४६६५६

कुल २७९९३६

## आठ संयोगीना १६७९६१६

११११११११	
१११११११६	६
११११११६६	३६
१११११६६६	२१६

११११६६६६—१२९६

१११६६६६६—७७७६

११६६६६६६—४६६५६

१६६६६६६६—२७९९३६

२६६६६६६६—२७९९३६

३६६६६६६६—२७९९३६

४६६६६६६६—२७९९३६

५६६६६६६६—२७९९३६

६६६६६६६६—२७९९३६

एवं कुल १६७९६१६  
 षष्ठी रीते नव संयोगीया प्रतथी  
 जाव बारसंयोगीसुधीनो  
 प्रस्तार करवो ।

इति षट् भंगीना प्रस्तार ॥

अथ नवभंगीना विकल्पनो  
 प्रस्तार—

असं० ९ द्विक सं ८१

१

२

३

४

५

६

७

८

९

११

१२

१३

१४

१५

१६

१७

१८

१९

कुल ९

२१

२२

२३

२४

२५

२६

२७

२८

२९

३१

३२

३३

३४

३५

३६

३७

३८

३९

४१

४२

४३

४४

४५

४६

४७

४८

४९

५१

५२

५३

५४

५५

५६

५७

५८

५९

६१

६२

६३

६४

६५

६६

६७

६८

६९

७१

७२

७३

७४

७५

७६

७७

७८

७९

८१

८२

८३

८४

८५

८६

८७

८८

८९

९१

९२	चउक संयोगीना	४९९९९—६५६१
९३		५९९९९—६५६१
९४	६५६१	६९९९९—६५६१
९५		७९९९९—६५६१
९६	११११	८९९९९—६५६१
९७	१११९—९	९९९९९—६५६१
९८	११९९—८१	
९९	१९९९—७२९	कुल. ५९०४९
	२९९९—७२९	
	३९९९—७२९	एषी रीते छ संयोगी-
	४९९९—७२९	थी यावत् बार संयोगी
कुल ८१	५९९९—७२९	सुधीना विकल्पो स्वयं
	६९९९—७२९	योजी लेवा.
	७९९९—७२९	एकवीश भर्गना
	८९९९—७२९	प्रस्तार—
	९९९९—७२९	असंयोगीना २१
त्रिक सं० ७२९		
१११	कुल. ६५६१	१ १२
११९—९		२ १३
१९९—८१		३ १४
२९९—८१	पंच संयोगीना	४ १५
३९९—८१	५९०४९	५ १६
४९९—८१		६ १७
५९९—८१		७ १८
६९९—८१	१११११	८ १९
७९९—८१	११११९—९	९ २०
८९९—८१	१११९९—८१	१० २१
९९९—८१	११९९९—७२९	११
	१९९९९—६५६१	
कुल ७२९	२९९९९—६५६१	कुल २१
	३९९९९—६५६१	

## द्विक संयोगी ४४१

११  
 १२  
 १३  
 १४  
 १५  
 १६  
 १७  
 १८  
 १९  
 ११०  
 १११  
 ११२  
 ११३  
 ११४  
 ११५  
 ११६  
 ११७  
 ११८  
 ११९  
 १२०  
 १२१—२१  
 २१  
 २२१—२१  
 ३१  
 ३२१—२१  
 ४१  
 ४२१—२१  
 ५१  
 ५२१—२१  
 ६१  
 ६२१—२१

## ७१

७२१—२१  
 ८१  
 ८२१—२१  
 ९१  
 ९२१—२१  
 १०१  
 १०२१—२१  
 १११  
 ११२१—२१  
 १२१  
 १२२१—२१  
 १३१  
 १३२१—२१  
 १४१  
 १४२१—२१  
 १५१  
 १५२१—२१  
 १६१  
 १६२१—२१  
 १७१  
 १७२१—२१  
 १८१  
 १८२१—२१  
 १९१  
 १९२१—२१  
 २०१  
 २०२१—२१  
 २११  
 २१२१—२१  


---

 कुल ४४१

## त्रिक संयोगीना ९२६

१११  
 ११२१—२१  
 १२१२१—४४१  
 २२१२१—४४१  
 ३२१२१—४४१  
 ४२१२१—४४१  
 ५२१२१—४४१  
 ६२१२१—४४१  
 ७२१२१—४४१  
 ८२१२१—४४१  
 ९२१२१—४४१  
 १०२१२१—४४१  
 ११२१२१—४४१  
 १२२१२१—४४१  
 १३२१२१—४४१  
 १४२१२१—४४१  
 १५२१२१—४४१  
 १६२१२१—४४१  
 १७२१२१—४४१  
 १८२१२१—४४१  
 १९२१२१—४४१  
 २०२१२१—४४१  
 २१२१२१—४४१

---

 कुल ९२६१

आ प्रमाणे ४९ भर्ग  
 तथा १४७ भंगीना पण  
 विकल्प जाणी लेवा

इति विकल्पना प्रस्ता

## વિકલ્પના પ્રસ્તારના આંકડાનું તાત્પર્ય.

ષટ્ભંગીના ત્રિકસંયોગીનો છઠ્ઠો વિકલ્પ ‘૧૧૬’ છે. આમાં પહેલાં બે એકઠા છે, એટલે પહેલું અને બીજું વ્રત ષટ્ભંગીમાના પહેલે ભાંગે આદરે અને ત્રીજો છગડો છે. એટલે ત્રીજું વ્રત છઠ્ઠે ભાંગે આદરે । ચાંક સંયોગીનો ૨૧૬ મો વિકલ્પ ૬૬૬ છે. આમાં ત્રણે છગડા છે માટે પહેલું બીજું અને ત્રીજું એ ત્રણ વ્રત છઠ્ઠે ભાંગે આદરે । ણમજ નવભંગી આદિના વિકલ્પના આંકડાનું તાત્પર્ય સમજી લેવું ॥

## પ્રકરણ ૨ જું-પદ.

વ્રતોને અસંયોગ દ્વિક સંયોગાદિ રૂપે વિસ્તારવાથી પદ નિપજે છે. એક વ્રતનું એક પદ, બે વ્રતનાં ત્રણ પદ, ત્રણ વ્રતનાં સાત પદ, ચાર વ્રતનાં ૧૫, એમ યાવત્ ૧૨ વ્રતના ૪૦૯૫ પદ થાય । એહનો વિધિ એવો છે કે આગલા વ્રતનાં પદને ડબલ કરી એક ભેલવીએ એટલે પાછલા પાછલા વ્રતનાં પદની સંખ્યા નીકલે જોમે બે વ્રતનાં ત્રણ પદ, તેને ચમળા કરી એક ભેલવવો એટલે ત્રણ વ્રતનાં સાત પદ નીકળ્યાં । એ રીતે ચાર વ્રતનાં ૧૫, પાંચનાં ૩૧, છનાં ૬૩, સાતના ૧૨૭, આઠનાં ૨૫૫, નવનાં ૫૧૧, દશનાં ૧૦૨૩, અગીયારનાં ૨૦૪૭, બાર વ્રતનાં ૪૦૯૫ પદ થાય । આ રીતે એકંદર નીકલેલ પદમાં અસંયોગીના

કેટલા ? દ્વિક સંયોગીના કેટલા ? તે જાણવાની રીત આ પ્રમાણે છે. દાખલા તરીકે સાત વ્રત લઈએ, તેનાં અસંયોગીનાં સાત પદ થાય, તેમાંથી એક ઓછો કર્યો તો છ રહ્યાં, તેને સાતે ગુણતાં ૪૨ થાય, તેને દ્વિક સંયોગીના પદ શોધવાને માટે વેચે ભાગતાં ૨૧ લબ્ધ આવે માટે દ્વિકસંયોગીના ૨૧ પદ થાય. તેને પાંચે ગુણી ત્રણે ભાગતાં ૩૫ આવ્યા. તે ત્રિક સંયોગીનાં પદ. તેને ચારે ગુણી ચારે ભાગતાં ૩૬ આવ્યા, તે ચતુક સંયોગીનાં પદ. તેને ત્રણે ગુણી પાંચે ભાગતા ૨૧ આવે, તે પાંચ સંયોગીનાં પદ. તેને વેચ ગુણી છયે ભાગતાં ૭ આવે, તે છ સંયોગીનાં પદ. તેને એકે ગુણી સાતે ભાગતાં એક આવ્યો, તે સાત સંયોગીનું પદ. અર્થાત્ ગુણવામાં એક એક ઘટાડતાં અને ભાગવામાં એક એક વધારતાં ઉત્તરોત્તર સંયોગીનાં પદ નીકળે । ઉદાહરણ તરીકે પદ કાઢવાનો યત્ર નીચે પ્રમાણે—

સાત વ્રતના અસંયોગી દ્વિક સંયોગી આદિ પદનો સંવેધ યત્ર—								
ગુ.	૭	૬	૫	૪	૩	૨	૧	
	૭	૨૧	૩૫	૩૫	૨૧	૭	૧	૧૨૭
ભા.	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	

ચાર વ્રતના અસંયોગી દ્વિકર્મયોગી આદિ પદનો સંબંધ યંત્ર—

શુ.	૧૨	૧૧	૧૦	૯	૮	૭	૬	૫	૪	૩	૨	૧	કુલ
	૧૨૬૬	૨૨૦	૪૯૫	૭૯૨	૯૨૪	૭૯૨	૪૯૫	૨૨૦	૬૬	૧૨	૧	૧	
ખાં	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	

વ્રતનાં પદના પ્રસ્તાર સ્વચ્છતાની રીતિ ગંગીયાનાં પદના પ્રસ્તાર જેવી જ છે । ઉદાહરણ તરીકે સાત વ્રતનાં પદના પ્રસ્તાર અહિં સ્વચ્છતામાં આવે છે.

એક વ્રતનું પદ ૧

અસં.

૧

—

૧

બે વ્રતના પદ ૩

અમં.

દ્વિક. સં.

૧

૧૨

૨

—

—

૧

૨

ત્રણ વ્રતનાં પદ ૭

અ સં.

દ્વિક. સં.

ત્રિક. સં.

૧

૧૨

૧૨૩

૨

૧૩

—

૩

૨૩

૧

—

—

૩

૩

चारव्रतनां पद १५

षडक सं०

३५

पं. सं. - -

१२३४५ -

असं०

१२३४

४५

१

—

१०

२

१

—

१

—

३

४

४

पांच व्रतना

त्रि. सं.

छव्रतना पद ६:

पद ३१

१२३

१

१२४

२

१२५

३

१३४

४

१३५

५

१४५

६

२३४

७

२३५

—

२४५

८

३४५

—

—

१०

द्वि. सं

द्विक सं.

१२

१

१३

२

१४

३

१५

४

२३

५

२४

—

३४

६

—

—

६

—

च० सं

१२

द्वि सं.

१३

१३३४

१४

१२३५

१५

१२४५

१६

१३४५

२३

२३४५

२४

—

२५

५

२६

—

३४

३५

३५

त्रिक सं

१२

१२३

१३

१२४

१४

१३४

१५

२३४

२३

—

२४

४

२५

—

३४

—

३५



३६	चोक सं०	छसं १	१७
४५			२३
४६	१२३४	१२३४५६	२४
५६	१२३५	<hr/>	२५
<hr/>	१२३६	१	२६
१५	१२४५		२७
	१२४६	सर्वमली ६३	३४
त्रि सं	१२५६		३५
	१३४५	सात व्रतनां	३६
१२३	१३४६	पद १२७	३७
१२४	१३५६		४५
१२५	१४५६		४६
१२६	२३४५	अ सं.	४७
१३४	२३४६		५६
१३५	२३५६	१	५७
१३६	२४५६	२	६७
१४५	<hr/>	३	<hr/>
१४६	१५	४	२१
१५६	<hr/>	५	<hr/>
२३४		६	
२३५	पंच सं०	७	त्रिक सं०
२३६		<hr/>	
२४५	१२३४५	७	१२३
२४६	१२३४६	<hr/>	१२४
२५६	१२३५६		१२५
३४५	१२४५६	द्वि म.	१२६
३४६	१३४५६		१२७
३५६	२३४५६	१२	१३४
४५६	<hr/>	१३	१३५
<hr/>	६	१४	१३६
२०	<hr/>	१५	१३७
<hr/>	<hr/>	१६	१४५

१४६	१२३६	३५६७	छ संयोगी.
१४७	१२३७	४५६७	
१५६	१२४५	—	१२३४५६
१५७	१२४६	३५	१२३४५७
१६७	१२४७	—	१२३४६७
२३४	१२५६	१२३४५	१२३५६७
२३५	१२५७	१२३४६	१२४५६७
२३६	१२६७	१२३४७	१३४५६७
२३७	१३४५	१२३५६	२३४५६७
२४५	१३४६	१२३५७	—
२४६	१३४७	१२३६७	७
२४७	१३५६	१२४५६	—
२५६	१३५७	१२४५७	
२५७	१३६७	१२४६७	मातसंयोगी.
२६७	१४५६	१२५६७	
३४५	१४५७	१३४५६	१२३४५६७
३४६	१४६७	१३४५७	—
३४७	१५६७	१३४६७	१
३५६	२३४५	१३५६७	मर्चमली १२७
३५७	२३४६	१४५६७	
३६७	२३४७	२३४५६	आठ व्रतनां पद
४५६	२३५६	२३४५७	२५५
४५७	२३५७	२३४६७	
४६७	२३६७	२३५६७	
५६७	२४५६	२४५६७	असं०
—	२४५७	३४५६७	
३५	२४६७	—	१
—	२५६७		३
	३४५६	२१	३
	३४५७	—	४
			५
			६
खंड० सं०			
१२३४			
१२३५			

७ ८ — ८ —	५८ ६७ ६८ ७८ — २८ —	२३८ २४५ २४६ २४७ २४८ २५६ २५७ २५८ २६७ २६८ २७८ ३४५ ३४६ ३४७ ३४८ ३५६ ३५७ ३५८ ३६७ ३६८ ३७८ ४५६ ४५७ ४५८ ४६७ ४६८ ४७८ ५६७ ५६८ ५७८ ६७८ — ५६	अउक संयोगी  १२३४ १२३५ १२३६ १२३७ १२३८ १२४५ १२४६ १२४७ १२४८ १२५६ १२५७ १२५८ १२६७ १२६८ १२७८ १३४५ १३४६ १३४७ १३४८ १३५६ १३५७ १३५८ १३६७ १३६८ १३७८ १४५६ १४५७ १४५८ १४६७ १४६८ १४७८ १४८७ १४८८
प्रिक सं०	प्रिक सं०		
१२	१२३		
१३	१२४		
१४	१२५		
१५	१२६		
१६	१२७		
१७	१२८		
१८	१३४		
२३	१३५		
२४	१३६		
२५	१३७		
२६	१३८		
२७	१४५		
२८	१४६		
३४	१४७		
३५	१४८		
३६	१५६		
३७	१५७		
३८	१५८		
४५	१६७		
४६	१६८		
४७	१७८		
४८	२३४		
५६	२३५		
५७	२३६		
	२३७		

१५७८	३५६७	१२६७८	३५५७८
१५६७	३५६८	१३५५६	३५६७८
१५६८	३५७८	१३५५७	३५६७८
१५७८	३६७८	१३५५८	४५६७८
१६७८	४५६७	१३५६७	—
२३५५	४५६८	१३५६८	५६
२३५६	४५७८	१३५७८	—
२३५७	४६७८	१३५६७	
२३५८	५६७८	१३५६८	छ संयोगी०
२३५६	—	१३५७८	
२३५७	७०	१३६७८	१२३५५६
२३५८	—	१४५६७	१२३५५७
		१४५६८	१२३५५८
		१४५७८	१२३५६७
२३६७	१२३५५	१४६७८	१२३५६८
२३६८	१२३५६	१५६७८	१२३५६८
२३७८	१२३५७	२३५५६	१२३५७८
२४५६	१२३५८	२३५५७	१२३५६७
२४५७	१२३५६	२३५५८	१२३५६८
२४५८	१२३५७	२३५६७	१२३५७८
२४६७	१२३५८	२३५६८	१२३६७८
२४६८	१२३६७	२३५७८	१२४५६७
२४७८	१२३६८	२३५६७	१२४५६८
२५६७	१२३७८	२३५६८	१२४५७८
२५६८	१२४५६	२३५७८	१२४६७८
२५७८	१२४५७	२३६७८	१२५६७८
२६७८	१२४५८	२४५६७	१३४५६७
३४५६	१२४६७	२४५६८	१३४५६८
३४५७	१२४६८	२४५७८	१३४५७८
३४५८	१२४७८	२४६७८	१३४६७८
३४६७	१२५६७	२५६७८	१३५६७८
३४६८	१२५६८	३४५६७	१४५६७८
३४७८	१२५७८	३४५६८	२३४५६७

૨૩૪૫૬૮.	સાત સંયોગી.	૨૩૪૫૬૭૮	મર્વ મલી ૨૫૫
૨૩૪૫૭૮		—	
૨૩૪૬૭૮	૧૨૩૪૫૬૭	૮	૯વી રીતે બારે
૨૩૫૬૭૮	૧૨૩૪૫૬૮	—	વ્રતનાં પદ
૨૪૫૬૭૮	૧૨૩૪૫૭૮	આઠ સંયોગી.	કાઢવા
૩૪૫૬૭૮	૧૨૩૪૬૭૮		
—	૧૨૩૫૬૭૮	૧૨૩૪૫૬૭૮	—
૨૮	૧૨૪૫૬૭૮	—	
—	૧૩૪૫૬૭૮	૧	

પદના પ્રસ્તારના આંકડાનું પ્રયોજન વ્રતના નંબર અને સંયોગ દર્શાવવાનું છે. જેમકે સાત વ્રતના ત્રિક સંયોગીનું તેરમું પદ ૧૫૬ છે, આમાં ત્રિકસંયોગી છટ્ટે સાતમાંથી ગમે તે ત્રણ વ્રત આદરવાનાં છે તેમાં એકડો પાંચડો અને છગડો પહેલા પાંચમા અને છઠ્ઠા વ્રતનો સંયોગ દર્શાવે છે. સાત વ્રતના ચૌક સંયોગીનું એકવીશમું પદ ૨૩૪૫ છે, તે વીજા ત્રીજા ચોથા અને પાંચમા તથા ચાર વ્રતનો સંયોગ દર્શાવે છે એમ પદના પ્રસ્તારના આંકડાનું રહસ્ય સમજી લેવું.

### પ્રકરણ ૩ જું=શૂચિકા.

વિકલ્પ અને પદને પરસ્પર યોજવાથી જે ભાંગા થાય તે સિદ્ધ ભાંગા કહેવાય છે. એકથી બારવ્રત સુધીમાંના ગમે તે વ્રતના ગમે તે સંયોગના સિદ્ધ ભાંગાની સંખ્યા કે એકંદર સંખ્યા જાણવી હોય તો દેવકુલિકાની જરૂર પડે છે. ષટ્ભંગી નવભંગી આદિ પાંચ પ્રકારની દેવકુલિકામાંથી જે ભંગીના સિદ્ધ ભાંગા

કાઢવા હોય તે ધંગીની દેવકુલિકામાં જોખું પડે છે. પાંચ ધંગીની પાંચ દેવકુલિકાના કોષ્ટકો નીચે પ્રમાણે તૈયાર કરવા । તેના કોઠામાં ષટ્ધંગી આદિના વિકલ્પની અસંયોગી આદિ સંખ્યા લખવી. બીજા કોઠામાં પદની અસંયોગી દ્વિકસંયોગી આદિ સંખ્યા લખવી. અને તે બન્નેનો પરસ્પર ગુણાકાર કરી જે સંખ્યા આવે તે ત્રીજા કોઠામાં લખવી । ષટ્ધંગી, નવધંગી, એકવીશ-ધંગી, ઓગણપચાસ ધંગી એકસો સુદતાલીશ ધંગી, એ પાંચ ધંગીને એક વ્રતથી વાર વ્રત ઉપર ઉતારતાં એક એક ધંગીના એકથી માંડી વાર (૨) કોષ્ટકો થાય છે. તે ઉપરા ઉપર લખીએ તો તેનો આકાર દેવકુલ જેવો થાય તેથી તેનું નામ દેવકુલિકા પાડવામાં આવેલ છે । પાંચ ધંગીની પાંચ દેવકુલિકા ક્રમશઃ નીચે મુજબ—

### અથ ષટ્ધંગી દેવકુલિકા.

પ્રા ૬	૧	૬
સર્વ ૬		
પ્રા ૬	૨	૧૨
મૃ ૩૬	૧	૩૬

૧૬૧

પ્રા. ૬	૩	૧૮
મૃ. ૩૬	૩	૧૦૮
અ ૨૧૬	૧	૨૧૬

સર્વ ૩૪૨

પ્રા ૬	૪	૨૪
મૃ. ૩૬	૬	૨૧૬
અ ૨૧૬	૪	૮૬૪
મૈ. ૧૨૯૬	૧	૧૨૯૬

મર્વ ૨૪૦૦

પ્રા ૬	૫	૩૦
મૃ. ૩૬	૧૦	૩૬૦
અ ૨૧૬	૧૦	૨૧૬૦
મૈ. ૧૨૯૬	૫	૬૪૮૦
પ. ૭૭૭૬	૧	૭૭૭૬

સર્વ. ૧૬૮૦૬

૧૭૦

પ્રા ૬	૬	૩૬
મૃ. ૩૬	૧૫	૫૪૦
અ. ૨૧૬	૨૦	૪૩૨૦
મૈ. ૧૨૯૬	૧૫	૧૯૪૪૦
પ. ૭૭૭૬	૬	૪૬૬૫૬
કિ. ૪૬૬૫૬	૧	૪૬૬૫૬

સર્વ ૧૧૭૬૪૮

પ્રા. ૬	૭	૪૨
મૃ ૩૬	૨૧	૭૫૬
અ ૨૧૬	૩૫	૭૫૬૦
મૈ ૧૨૯૬	૩૫	૪૫૩૬૦
પ ૭૭૭૬	૨૧	૧૬૩૨૯૬
કિ. ૪૬૬૫૬	૭	૩૨૬૫૯૨
મો ૨૭૯૯૩૬	૧	૨૭૯૯૩૬

સર્વ ૮૨૩૫૪૨



૧૭૧

પ્રા ૬	૮	૪૮
મૃ. ૩૬	૨૮	૧૦૦૮
અ ૨૧૬	૫૬	૧૨૦૯૬
મૈ ૧૨૯૬	૭૦	૯૦૭૨૦
પ ૭૭૭૬	૫૬	૪૩૫૪૫૬
દિ ૪૬૬૫૬	૨૮	૧૩૦૬૩૬૮
મો ૨૭૯૯૩૬	૮	૨૨૩૯૪૮૮
અ ૧૬૭૯૬૧૬	૧	૧૬૭૯૬૧૬

સર્વમલી ૫૭૬૪૮૦૦

પ્રા. ૬	૯	૫૪
મૃ ૩૬	૩૬	૧૨૯૬
અ. ૨૧૬	૮૪	૧૮૧૪૪
મૈ. ૧૨૯૬	૧૨૬	૧૬૩૨૯૬
પ ૭૭૭૬	૧૨૬	૯૭૯૭૭૬
દિ. ૪૬૬૫૬	૮૪	૩૯૧૯૧૦૪
મો. ૨૭૯૯૩૬	૩૬	૧૦૦૭૭૬૯૬
અ. ૧૬૭૯૬૧૬	૯	૧૫૧૧૬૫૪૪
સા. ૧૦૦૭૭૬૯૬	૧	૧૦૦૭૭૬૯૬

સર્વ મલી. ૪૦૩૫૩૬૦૬

૧૭૨

પ્રા. ૬	૧૦	૬૦
મૃ. ૩૬	૪૫	૧૬૨૦
અ. ૨૧૬	૧૨૦	૨૫૯૨૮
મે. ૧૨૯૬	૨૧૦	૨૭૨૧૬૦
પ ૭૭૭૬	૨૫૨	૧૯૫૯૫૫૨
ચિ. ૪૬૬૫૬	૨૧૦	૯૭૯૭૭૬૦
મો. ૨૭૯૯૩૬	૧૨૦	૩૩૫૯૨૩૨૦
અ. ૧૬૭૯૬૧૬	૪૫	૭૫૫૮૨૭૨૦
સા. ૧૦૦૭૭૬૯૬	૧૦	૧૦૦૭૭૬૯૬૦
કે ૬૦૪૬૬૧૭૬	૧	૬૦૪૬૬૧૭૬

સર્વ. ૨૮૨૪૭૫૨૪૮

૧૭૩

પ્રા. ૬	૧૧	૬૬
મૃ ૩૬	૫૫	૧૯૮૦
અ. ૨૧૬	૧૬૫	૩૫૬૪૦
મૈ. ૧૨૯૬	૩૩૦	૪૨૭૬૮૦
પ. ૭૭૭૬	૪૬૨	૩૫૯૨૫૧૨
ચિ ૪૬૬૫૬	૪૬૨	૨૧૫૫૫૦૭૨
મો. ૨૭૯૯૩૬	૩૩૦	૯૨૩૭૮૮૮૦
અ. ૧૬૭૯૬૧૬	૧૬૫	૨૭૭૧૩૬૬૪૦
સા. ૧૦૦૭૭૬૯૬	૫૫	૫૫૪૨૭૩૨૮૦
ચે. ૬૦૪૬૬૧૭૬	૧૧	૬૬૫૧૨૭૯૩૬
પો. ૩૬૧૭૯૭૦૫૬	૧	૩૬૨૭૯૭૦૫૬

સર્વ ૧૯૭૭૩૨૬૭૪૨

१७४

प्रा. ६	१२	७२
मृ. ३६	६६	२३७६
अ. २१६	२२०	४७५२०
मै. १२९६	४९५	६४१५२०
प. ७७६६	७९२	६१५८५९२
वि. ४६६५६	९२४	४३११०१४४
उष. २७९९३६	७९२	२२१७०९३१२
अ. १६७९६१६	४९५	८३१४०९९२०
सा. १००७७६९६	२२०	२२१७०९३१२०
दे. ६०४६६१७६	६६	३९९०७६७६१६
पो. ३६२७९७०५६	१२	४३५३५६४६७२
अति. २१७६७८२३३६	१	२१७६७८२३३६

सर्व. १३८४१२८७२००

१३ सो कोडि ८४ कोडि १२ लाख ८७ हजार वसो आर्वक व्रत भंगा.

## षट्भंगी यंत्र

अंक नं ६	२३	२२	२१	१३	१२	११
करण ३	२	२	२	१	१	१
योग ३	३	२	१	३	२	१
लघुअंक ६	१	१	१	१	१	१

## द्वादशव्रतोपरि षट्भंगी यंत्र—

प्राणातिपात वेरमणव्रत.	२३	२२	२१	१३	१२	११
मृषावाद वे० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
अदत्तादान वे० व्र.	२३	२२	२१	१३	१२	११
मैथुन वे० व्र.	२३	२२	२१	१३	१२	११
परिग्रह वे० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
दिगव्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
उवभोगपरिभोग० व्र.	२३	२२	२१	१३	१२	११
अनर्थदंडनिवृत्ति व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
सामायिक व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
देशावगासिक व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
पौषध व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
अतिथिसंविभाग व्रत.	२३	२२	२१	१३	१२	११

१७६

## नवभंगी देवकुलिका.

प्रा ९	१	९
--------	---	---

सर्व. ९

प्रा. ९	२	१८
मृ ८१	१	८१

सर्व ९९

प्रा. ९	३	२७
मृ. ८१	३	२४३
अ. ७२९	१	७२९

सर्व. ९९९

प्रा ९	४	३६
मृ. ८१	६	४८६
अ. ७२९	४	२९१६
मै ६५६१	१	६५६१

सर्व. ९९९९

१७७

प्रा ९	५	४५
मृ. ८१	१०	८१०
अ ७२९	१०	७२९०
मै ६५६१	५	३२८०५
प. ५९०४९	१	५९०४९

सर्व. ९९९९९

प्रा. ९	६	५४
मृ ८१	१५	१२१५
अ ७२९	२०	१४५८०
मै ६५६१	१५	९८४१५
प ५९०४९	६	३५४२९४
वि ५३१४४१	१	५३१४४१

सर्व ९९९९९९

प्रा. ९	७	६३
मृ ८१	२१	१७०१
अ ७२९	३५	२५५१५
मै ६५६१	३५	२२९६३५
प. ५९०४९	२१	१२४००२९
वि. ५३१४४१	७	३७२००८७
उ ४७८२९६९	१	४७८२९६९

सर्व. ९९९९९९९

१७८

प्रा ९	८	७२
मृ ८१	२८	२२६८
अ ७२९	५६	४०८२४
मै. ६५६१	७०	४५९२७०
प ५९०४९	५६	३३०६७४४
दि ५३१४४१	२८	१४८८०३४८
उ ४७८२९६९	८	३८२६३७५२
अन ४३०४६७२१	१	४३०४६७२१

सर्व ९९९९९९९९

प्रा ९	९	८१
मृ ८१	३६	२९१६
अ ७२९	८४	६१२३६
मै ६५६१	१२६	८२६६८६
प ५९०४९	१२६	७४४०१७४
दि ५३१४४१	८४	४४६४१०४४
उ ४७८२९६९	३६	१७२१८६८८४
अन ४३०४६७२१	९	३८७४२०४८९
सा ३८७४२०४८९	१	३८७४२०४८९

सर्व ९९९९९९९९



१७९

प्रा ९	१०	९०
सृ ८१	४५	३६४५
अ. ७२९	१२०	८७४८०
मै ६५६१	२१०	१३७७८१०
ष ५९०४९	२५२	१४८८०३४८
दि ५३१४४१	२१०	१११६०२६१०
उ. ४७८२९६९	१२०	५७३९५६२८०
अन. ४३०४६७२१	४५	१९३७१०२४४५
सा ३८७४२०४८९	१०	३८७४२०४८९०
वे ३४८६७८४४०१	१	३४८६७८४४०१

सर्व ९९९९९९९९९९

प्रा ९	११	९९
सृ ८१	५५	४४५५
अ. ७२९	१६५	१२०२८५
मै ६५६१	३३०	२१६५१३०
ष. ५९०४९	४६२	२७२८०६३८
दि. ५३१४४१	४६२	२४५५२५७४२
उ ४७८२९६९	३३०	१५७८३७९७७०
अन ४३०४६७२१	१६५	७१०२७०८९६५
सा. ३८७४२०४८९	५५	२१३०८१२६८९५
वे. ३४८६७८४४०१	११	३८३५४६२८४११
पी. ३१३८१०५९६०९	१	३१३८१०५९६०९

सर्व. ९९९९९९९९९९९

१८०

प्रा ९	१२	१०८
मृ ८१	६६	५३४६
अ ७२९	२२०	१६०३८०
मै ६५६१	४९५	३२४७६९५
प. ५९०४९	७९२	४६७६६८०८
वि ५३१४४१	९२४	४९१०५१४८४
उ. ४७८२९६९	७९२	३८८८१११४४८
अन ४३०४६७२१	४९५	२१३०८१२६८९५
सा ३८७४२०४८९	२२०	८५२३२५०७५८०
वे ३४८६७८४४०१	६६	२३०१२७७७०४६६
पो. ३१३८१०५९६०९	१२	३७६५७२७१५३०८
अति. २८२४२९५३६४८१	१	२८२४२९५३६४८१

सर्व. ९९९९९९९९९९९९

९९ हजार ९ सौ ९९ कोडि, ९९ लाख ९९ हजार ९ सौ  
९९ आषकन्नस भगा

## द्वादशत्रतोपरि नवभंगी यंत्र—

प्रा.	मृ.	अ.	मै	प	दि	उ	अन	सा	दे	पो.	अति
३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३
३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२
३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१
२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३
२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२
२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१
१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३
१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२
११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११

## नवभंगी.

अंक.	करण	जोग	लघु. ६ ९
३३	३	३	१
३२	३	२	१
३१	३	१	१
२३	२	३	१
२२	२	२	१
२१	२	१	१
१३	१	३	१
१२	१	२	१
११	१	१	१

૧૮૨

## ૨૧ મગી દેવકુલિકા.

પ્રા ૨૧	૧	૨૧
---------	---	----

સર્વ ૨૧

પ્રા ૨૧	૨	૪૨
મૃ ૪૪૧	૧	૪૪૧

સર્વ ૪૮૩

પ્રા ૨૧	૩	૬૩
મૃ ૪૪૧	૩	૧૩૨૩
અ ૯૨૬૧	૧	૯૨૬૧

સર્વ ૧૦૬૪૭

પ્રા. ૨૧	૪	૮૪
મૃ ૪૪૧	૬	૨૬૪૬
અ ૯૨૬૧	૪	૩૭૦૪૪
મૈ ૧૯૪૪૮૧	૧	૧૯૪૪૮૧

સર્વ. ૨૩૪૨૫૫

૧૮૩

પ્રા ૨૧	૫	૧૦૫
મૃ. ૪૪૧	૧૦	૪૪૧૦
અ ૧૨૬૧	૧૦	૧૨૬૧૦
મે ૧૧૪૪૮૧	૫	૧૭૨૪૦૫
પ. ૪૦૮૪૧૦૧	૧	૪૦૮૪૧૦૧

સર્વ. ૫૧૫૩૬૩૧

પ્રા ૨૧	૬	૧૨૬
મૃ ૪૪૧	૧૫	૬૬૧૫
અ ૧૨૬૧	૨૦	૧૮૫૨૨૦
મે ૧૧૪૪૮૧	૧૫	૨૧૧૭૨૧૫
પ ૪૦૮૪૧૦૧	૬	૨૪૫૦૪૬૦૬
વિ ૮૫૭૬૬૧૨૧	૧	૮૫૭૬૬૧૨૧

સર્વ ૧૧૩૩૭૧૧૦૩

પ્રા ૨૧	૭	૧૪૭
મૃ. ૪૪૧	૨૧	૧૨૬૧
અ ૧૨૬૧	૩૫	૩૨૪૧૩૫
મં ૧૧૪૪૮૧	૩૫	૬૮૦૬૮૩૫
પ ૪૦૮૪૧૦૧	૨૧	૮૫૭૬૬૧૨૧
વિ. ૮૫૭૬૬૧૨૧	૭	૬૦૦૩૬૨૮૪૭
૩ ૧૮૦૧૦૮૮૫૪૧	૧	૧૮૦૧૦૮૮૫૪૧

સર્વ ૨૪૧૪૩૫૭૮૮૭

૧૮૪

પ્રા ૨૬	૮	૧૬૮
મૃ ૪૪૧	૨૮	૧૨૩૪૮
અ ૯૨૬૧	૫૬	૫૧૮૬૧૬
મૈ ૧૯૪૪૮૧	૭૦	૧૩૬૧૩૬૭૦
પ ૪૦૮૪૧૦૧	૫૬	૨૨૮૭૦૯૬૫૬
દિ.૮૫૭૬૬૧૨૧	૨૮	૨૪૦૧૪૫૧૩૮૮
ત. ૧૮૦૧૦૮૮૫૪૧	૮	૧૪૪૦૮૭૦૮૩૨૮
અ ૩૭૮૨૨૮૫૯૩૬૧	૧	૩૭૮૨૨૮૫૯૩૬૧

સર્વ ૫૪૮૭૫૮૭૩૫૩૫

પ્રા ૨૧	૯	૧૮૯
મૃ ૪૪૧	૩૬	૧૫૮૭૬
અ ૫૨૬૧	૮૪	૭૭૭૯૨૪
મૈ ૧૯૪૪૮૧	૧૨૬	૨૪૫૦૪૬૦૬
પ ૪૦૮૪૧૦૧	૧૨૬	૫૧૪૫૯૬૭૨૬
દિ ૮૫૭૬૬૧૨૧	૮૪	૭૨૦૪૩૫૪૧૬૪
ત ૧૮૦૧૦૮૮૫૪૧	૩૬	૬૪૮૩૯૧૮૭૪૭૬
અ.૩૭૮૨૨૮૫૯૩૬૧	૯	૩૪૦૪૦૫૭૩૪૨૪૯
સા ૭૯૪૨૮૦૦૪૬૫૮૧	૧	૭૨૪૨૮૦૦૪૬૫૮૧

સર્વ. ૧૨૦૭૨૬૯૨૧૭૭૯૧

१८५

प्रा. २१	१०	२१०
मृ.४४१	४५	१९८४५
अ.९२६१	१२०	११११३२०
मै १९४४८१	२१०	४०८४१०१०
प ४०८४१०१	२५२	१०२९१९३४५२
वि.८५७६६१२१	२१०	१८०१०८८५४१०
उ १८०१०८८५४१	१२०	२१६१३०६२४९२०
अ.३७८२२८५९३६१	४५	१७०२०२८६७१२४५
सा ७९४२८००४६५८१	१०	७९४२८००४६५८१०
वे १६६७९८८०९७२०१	१	१६६७९८८०९७२०१

सर्व. २६५५९९२२७९१४२३

૧૮૬

પ્રા.૨૧	૧૧	૨૩૧
મૃ ૪૪૧	૫૫	૨૪૨૫૫
અ.૯૨૬૧	૧૬૫	૧૫૨૮૦૬૫
મૈ.૧૯૪૪૮૧	૩૩૦	૬૪૧૭૮૭૩૦
પ.૪૦૮૪૧૦૧	૪૬૨	૧૮૮૬૮૫૪૬૨
વિ ૮૫૭૬૬૧૨૧	૪૬૨	૩૯૬૨૩૯૪૭૧૦૨
ક ૧૮૦૧૦૮૮૫૪૧	૩૩૦	૫૯૪૩૫૯૨૧૮૫૩૦
અ૩૭૮૨૨૮૫૯૩૬૧	૧૬૫	૬૨૪૦૭૭૧૭૯૪૫૬૫
સા.૭૯૪૨૮૦૦૪૬૫૮૧	૫૫	૪૩૬૮૫૪૦૨૫૬૧૯૫૫
વે.૧૬૬૭૯૮૮૦૯૭૮૨૦૧	૧૧	૧૮૩૪૭૮૬૯૦૭૬૦૨૧૧
પો.૩૫૦૨૭૭૫૦૦૫૪૨૨૨૧	૧	૩૫૦૨૭૭૫૦૦૫૪૨૨૨૧

સર્વ ૫૮૪૩૧૮૩૦૧૪૧૧૩૨૭



१८७

प्रा २१	१२	२५२
मृ. ४४१	६६	२९१०६
अ ९२६१	२२०	२०३७४२०
भै १९४४८१	४९५	९६२६८०९५
प ४०८४१०१	७९२	३२३४६०७९९२
दि ८५७६६१२१	९२४	७९२४७८९५८०४
उ १८०१०८८५४१	७९२	१४२६४६२१२४४७२
अ३७८२२८५९३६१	४९५	१८७२२३१५३८३६९५
सा.७९४२८००४६५८१	२२०	१७४७४१६१०२४७८२०
वे १६६७९८८०९७८२०१	६६	११००८७२१४४५६१२६६
पो ३५०२७७५००५४२२२१	१२	४२०३३३०००६५०६६५२
अ.७३५५८२७५११३८६६४१	१	७३५५८२७५११३८६६४१

सर्व. १२८५५००२६३१०४९२१५

१२८ कोडाकोडि ५५ लाख कोडि २६३ कोडि १० लाख  
४९ हजार २१५ भाषक व्रत भांगा.

## उत्तरएकवीश भंगीनो यंत्र

अंक नं ६	२३	२२	२१	१३	१२	११
करण ३	२	२	२	१	१	१
योग ३	३	२	१	३	२	१
लघुअंक २१	१	३	३	२	६	६

## द्वादशव्रतोपरि उत्तरएकवीशभंगी यंत्र—

प्राणातिपात वेरमणव्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
मृषावाद वे० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
अदत्तादान वे० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
मैथुन वे० व्र.	२३	२२	२१	१३	१२	११
परिग्रह वे० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
दिग्व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
उषभोगपरिभोग० व्र	२३	२२	२१	१३	१२	११
अनर्थदंडनिवृत्ति व्रत.	२३	२२	२१	१३	१२	११
सामायिक व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
देशावगासिक व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
पौषध व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११
अतिथिसंविभाग व्रत	२३	२२	२१	१३	१२	११

૧૮૯

## ૪૯ મંગી દેવકુલિકા.

પ્રા ૪૯	૧	૪૯
---------	---	----

સર્વ. ૪૯

પ્રા ૪૯	૨	૯૮
મૃ ૨૪૦૧	૧	૨૪૦૧

સર્વ ૨૪૯૯

પ્રા ૪૯	૩	૧૪૭
મૃ ૨૪૦૧	૩	૭૨૦૩
અ. ૧૧૭૬૪૯	૧	૧૧૭૬૪૯

સર્વ. ૧૨૪૯૯૯

પ્રા. ૪૯	૪	૧૯૬
મૃ. ૨૪૦૧	૬	૧૪૪૦૬
અ. ૧૧૭૬૪૯	૪	૪૭૦૫૯૬
મૈ ૫૭૬૪૮૦૧	૧	૫૭૬૪૮૦૧

સર્વ. ૬૨૪૯૯૯૯

૧૧૦

પ્રા.૪૯	૫	૨૪૫
મૃ ૨૪૦૧	૧૦	૨૪૦૧૦
અ ૧૧૭૬૪૯	૧૦	૧૧૭૬૪૯૦
મૈ ૫૭૬૪૮૦૧	૫	૨૮૮૨૪૦૦૫
પ.૨૮૨૪૭૫૨૪૯	૧	૨૮૨૪૭૫૨૪૯

સર્વ. ૩૫૨૪૯૯૯૯૯

પ્રા ૪૯	૬	૨૯૪
મૃ ૨૪૦૧	૧૫	૩૬૦૧૫
અ ૧૧૭૬૪૯	૨૦	૨૩૫૨૯૮૦
મૈ ૫૭૬૪૮૦૧	૧૫	૮૬૪૭૨૦૧૫
પ ૨૮૨૪૭૫૨૪૯	૬	૧૬૨૪૮૫૧૪૯૪
વિ.૧૩૮૪૧૨૮૭૨૦૧	૧	૧૩૮૪૧૨૮૭૨૦૧

સર્વ ૧૫૬૨૪૯૯૯૯૯૯

પ્રા ૪૯	૭	૩૪૩
મૃ ૨૪૦૧	૨૧	૫૦૪૨૧
અ ૧૧૭૬૪૯	૩૫	૪૧૧૭૭૧૫
મૈ ૫૭૬૪૮૦૧	૩૫	૨૦૧૭૬૮૦૩૫
પ ૨૮૨૪૭૫૨૪૯	૨૧	૫૯૩૧૯૮૦૨૨૯
વિ.૧૩૮૪૧૨૮૭૨૦૧	૭	૯૬૮૮૯૦૧૦૪૦૭
૩ ૬૭૮૨૨૩૦૭૨૮૪૯	૧	૬૭૮૨૨૩૦૭૨૮૪૯

સર્વ ૭૮૧૨૪૯૯૯૯૯૯૯

૧૯૧

પ્રા	૪૯	૮	૩૯૨
મૃ	૨૪૦૧	૨૮	૬૭૨૨૮
અ	૧૧૭૬૪૯	૫૬	૬૫૮૮૩૪૪
મૈ	૫૭૬૪૮૦૧	૭૦	૪૦૩૫૩૬૦૭૦
પ	૨૮૨૪૭૫૨૪૯	૫૬	૧૫૮૧૮૬૧૩૯૪૪
દિ	૧૩૮૪૧૨૮૭૨૦૧	૨૮	૩૮૭૫૫૬૦૪૧૬૨૮
ત.	૬૭૮૨૨૩૦૭૨૮૪૯	૮	૫૪૨૫૭૮૪૫૮૨૭૯૨
અ	૩૩૨૩૨૯૩૦૫૬૯૬૦૧	૧	૩૩૨૩૨૯૩૦૫૬૯૬૦૧

સર્વમલી ૩૯૦૬૨૪૯૯૯૯૯૯૯૯

પ્રા	૪૯	૯	૪૪૧
મૃ	૨૪૦૧	૩૬	૮૬૪૩૬
અ	૧૧૭૬૪૯	૮૪	૯૮૮૨૫૧૬
મૈ	૫૭૬૪૮૦૧	૧૨૬	૭૨૬૩૬૪૯૨૬
પ	૨૮૨૪૭૫૨૪૯	૧૨૬	૩૫૫૯૧૮૮૧૩૭૪
દિ	૧૩૮૪૧૨૮૭૨૦૧	૮૪	૧૧૬૨૬૬૮૧૨૪૮૮૪
ત	૬૭૮૨૨૩૦૭૨૮૪૯	૩૬	૨૪૪૧૬૦૩૦૬૨૨૫૬૪
અ.	૩૩૨૩૨૯૩૦૫૬૯૬૦૧	૯	૨૯૯૦૯૬૩૭૫૧૨૬૪૦૯
સા.	૧૬૨૮૪૧૩૫૯૭૯૧૦૪૪૯	૧	૧૬૨૮૪૧૩૫૯૭૯૧૦૪૪૯

સર્વ મલી ૧૯૫૩૧૨૪૯૯૯૯૯૯૯૯૯

૧૧૨

પ્રા ૪૯	૧૦	૪૯૦
મૃ.૨૪૦૧	૪૫	૧૦૮૦૪૫
અ.૧૧૭૬૪૯	૧૨૦	૧૪૧૧૭૮૮૦
મૈ ૫૭૬૪૮૦૧	૨૧૦	૧૨૧૦૬૦૮૨૧૦
પ.૨૮૨૪૭૫૨૪૯	૨૫૨	૭૧૧૮૩૭૬૨૭૪૮
દિ ૧૩૮૪૧૨૮૭૨૦૧	૨૧૦	૨૯૦૬૬૭૦૩૧૨૨૧૦
ત.૬૭૮૨૨૩૦૭૨૮૪૯	૧૨૦	૮૧૩૮૬૭૬૮૭૪૧૮૮૦
અ૩૩૨૩૨૯૩૦૫૬૯૬૦૧	૪૫	૧૪૯૫૪૮૧૮૭૫૬૩૨૦૪૫
સા ૧૬૨૮૪૧૩૫૯૭૯૧૦૪૪૯	૧૦	૧૬૨૮૪૧૩૫૯૭૯૧૦૪૪૯૦
કે.૭૧૭૧૨૨૬૬૨૯૭૬૧૨૦૦૧	૧	૭૧૭૧૨૨૬૬૨૯૭૬૧૨૦૦૧

સર્વ. ૧૭૬૫૬૨૪૯૧૧૧૧૧૧૧૧૧

પ્રા ૪૯	૧૧	૫૩૯
મૃ ૨૪૦૧	૫૫	૧૩૨૦૫૫
અ. ૧૧૭૬૪૯	૧૬૫	૧૯૪૧૨૦૮૫
મૈ.૫૭૬૪૮૦૧	૩૩૦	૧૯૦૨૩૮૪૩૩૦
પ ૨૮૨૪૭૫૨૪૯	૪૬૨	૧૩૦૫૦૩૫૬૫૦૩૮
દિ ૧૩૮૪૧૨૮૭૨૦૧	૪૬૨	૬૩૯૪૬૭૪૬૮૬૮૬૨
ત ૬૭૮૨૨૩૦૭૨૮૪૯	૩૩૦	૨૨૩૮૧૩૬૧૪૦૪૦૧૭૦
અ.૩૩૨૩૨૯૩૦૫૬૯૬૦૧	૧૬૫	૫૪૮૩૪૩૩૫૪૩૯૮૪૧૬૫
સા. ૧૬૨૮૪૧૩૫૯૭૯૧૦૪૪૯	૫૫	૮૯૫૬૨૭૪૭૮૮૫૦૭૪૬૯૫
કે ૭૧૭૧૨૨૬૬૨૯૭૬૧૨૦૦૧	૧૧	૮૭૭૭૧૪૯૨૯૨૭૩૭૩૨૦૧૧
પો૩૯૦૯૮૨૧૦૪૮૫૮૨૯૮૮૦૪૯	૧	૩૯૦૯૮૨૧૦૪૮૫૮૨૯૮૮૦૪૯

સર્વ. ૪૮૮૨૮૧૨૪૧૧૧૧૧૧૧૧૧૧૧

१९३

प्रा ४९	१२	५८८
मृ २४०१	६६	१५८४६६
अ ११७६४९	२२०	२५८८२७८०
मै ५७६४८०१	४९५	२८५३५७६४९५
प. २८२४७५२४९	७९२	२२३७२०३९७२०८
वि १३८४१२८७०१	९२४	१२७८९३४९३७३७२४
उ. ६७८२२३०७२८४९	७९२	५३७१५२६७३६९६४०८
अ. ३३२३२९३०५६९६०१	४९५	१६४५०३००६३१९५२४९५
सा १६२८४१३५९७९१०४४९	२२०	३५८०५०९९१५४०२९८७८०
दे. ७९७९२२६६२९७६१२००१	६६	५२६६२८९५७५६४२३९२०६६
पो. ३९०९८२१०४८५८२९८८०४९	१२	४६९१७८५२५८२९९५८५६५८८
१९१५८१२३१३८०५६६४१४४०१	१	१९१५८१२३१३८०५६६४१४४०१

सर्व. २४४१४०६२४९९९९९९९९९९९९

२४ लाख ४१ हजार ४०६ कोडाकोडि, २४ लाख ९९ हजार  
९ सौ ९९ कोडि, ९९ लाख ९९ हजार ९ सौ नवाणुं भावकमत भांगा

## द्वादशत्रतोपरि ४९, भंगी यंत्र—

आ.	इ.	अ.	मै	प	वि	उ	अन	सा	हे	पी.	अति
३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३
३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२
३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१	३१
२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३
२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२	२२
२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१	२१
१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३
१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२
११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११

## उत्तर ४९ भंगीयंत्र—

अंक नं. ९	३३	३२	३१	२३	२२	२१	१३	१२	११
करण ३	३	३	३	२	२	२	१	१	१
जोग ३	३	२	१	३	२	१	३	२	१
लघु. अ. ४९	१	३	३	३	९	९	३	९	९



१९५

त्रण काल आश्री १४७ मंगी देवकुलिका.

प्रा १४७	१	१४७
----------	---	-----

सर्व. १४७

प्रा. १४७	२	२९४
मृ. २१६०९	१	२१६०९

सर्व २१९०३

प्रा १४७	३	४४१
मृ २१६०९	३	६४८२७
अ ३१७६५२३	१	३१७६५२३

सर्व ३२४१७९१

प्रा.१४७	४	५८८
मृ २१६०९	६	१२९६५४
अ ३१७६५२३	४	१२७०६०९२
मे ४६६९४८८८१	१	४६६९४८८८१

सर्व. ४७९७८५२१५

૧૧૬

પ્રા ૧૪૭	૫	૭૩૫
મૃ. ૨૧૬૦૯	૧૦	૨૧૬૦૯૦
અ ૩૧૭૬૫૨૩	૧૦	૩૧૭૬૫૨૩૦
મૈ ૪૬૬૯૪૮૮૮૧	૫	૨૩૩૪૭૪૪૪૦૫
પ ૬૮૬૪૧૪૮૫૫૦૭	૧	૬૮૬૪૧૪૮૫૫૦૭

સર્વ ૭૧૦૦૮૨૧૧૯૭

પ્રા ૧૪૭	૬	૮૮૨
મૃ. ૨૧૬૦૯	૧૫	૩૨૪૧૩૫
અ ૩૧૭૬૫૨૩	૨૦	૬૩૫૩૦૪૬૦
મૈ. ૪૬૬૯૪૮૮૮૧	૧૫	૭૦૦૪૨૩૩૨૧૫
પ. ૬૮૬૪૧૪૮૫૫૦૭	૬	૪૧૧૮૪૮૯૧૩૦૪૨
વિ ૧૦૦૯૦૨૯૮૩૬૯૫૨૯	૧	૧૦૦૯૦૨૯૮૩૬૯૫૨૯

સર્વ ૧૦૫૦૯૨૧૫૩૭૧૨૬૩

૧૧૭

પ્રા. ૧૪૭	૭	૧૦૨૯
મૃ ૨૧૬૦૯	૨૧	૪૫૩૭૮૯
અ ૩૧૭૬૫૨૩	૩૫	૧૧૧૧૭૮૩૦૫
મૈ ૪૬૬૯૪૮૮૮૧	૩૫	૧૬૩૪૩૨૧૦૮૩૫
પ ૬૮૬૪૧૪૮૫૫૦૭	૨૧	૧૪૪૧૪૭૧૧૯૫૬૪૭
ધિ ૧૦૦૯૦૨૯૮૩૬૯૫૨૯	૭	૭૦૬૩૨૦૮૮૫૮૬૭૦૩
૩ ૧૪૮૩૨૭૩૮૬૦૩૨૦૭૬૩	૧	૧૪૮૩૨૭૩૮૬૦૩૨૦૭૬૩

સર્વ ૧૫૫૫૩૬૩૮૭૪૯૪૭૦૭૧

પ્રા ૧૪૭	૮	૧૧૭૬
મૃ ૨૧૬૦૯	૨૮	૬૦૫૦૫૨
અ ૩૧૭૬૫૨૩	૫૬	૧૭૭૮૮૫૨૮૮
મૈ ૪૬૬૯૪૮૮૮૧	૭૦	૩૨૬૮૬૪૨૧૬૭૦
પ ૬૮૬૪૧૪૮૫૫૦૭	૫૬	૩૮૪૩૯૨૩૧૮૮૩૯૨
ધિ. ૧૦૦૯૦૨૯૮૩૬૯૫૨૯	૨૮	૨૮૨૫૨૮૩૫૪૩૪૬૮૧૨
૩ ૧૪૮૩૨૭૩૮૬૦૩૨૦૭૬૩	૮	૧૧૮૬૬૧૯૦૮૮૨૫૬૬૧૦૪
અ ૨૧૮૦૪૧૨૫૭૪૬૭૧૫૨૧૬૧	૧	૨૧૮૦૪૧૨૫૭૪૬૭૧૫૨૧૬૧

સર્વ ૨૩૦૧૯૩૮૫૩૪૯૨૧૬૬૬૫૫

પ્રા ૧૪૭	૧	૧૩૨૩
મુ. ૨૧૬૦૯	૩૬	૫૭૭૯૨૪
અ ૩૧૭૬૫૨૩	૮૪	૨૬૬૮૨૭૯૩૨
મે ૪૬૬૯૪૮૮૧	૧૨૬	૫૮૮૩૫૫૫૯૦૦૬
પ ૬૮૬૪૧૪૮૫૫૦૭	૧૨૬	૮૬૪૮૮૨૭૧૭૩૮૮૨
ચિ ૧૦૦૯૦૨૯૮૩૬૯૫૨૯	૮૪	૮૪૭૫૮૫૦૬૩૦૪૦૪૩૬
ત ૧૪૮૩૨૭૩૮૬૦૩૨૦૭૬૩	૩૬	૫૩૩૯૭૮૫૮૯૭૧૫૪૭૪૮
અ. ૨૧૮૦૪૧૨૫૭૪૬૭૧૫૨૧૬૧	૯	૧૯૬૨૩૭૧૩૧૭૨૦૪૩૬૯૪૪૯
સા ૩૨૦૫૨૦૬૪૮૪૭૬૭૧૩૬૭૬૬૭	૧	૩૨૦૫૨૦૬૪૮૪૭૬૭૧૩૬૭૬૬૭

સર્વ. ૩૪૦૬૮૬૯૦૩૧૬૮૪૦૬૬૫૦૮૭

મા. રૂઝ	૧૦	૧૪૭૦
મુ ૨૧૬૦૯	૪૫	૯૭૨૪૦૫
અ ૩૧૭૬૫૨૩	૧૨૦	૩૮૧૧૮૨૭૬૦
મૈ. ૪૬૬૯૪૮૮૧	૨૧૦	૯૮૦૫૧૨૬૫૦૧૦
પ ૬૮૬૪૧૪૮૫૫૦૭	૨૫૨	૧૭૨૧૭૬૫૪૩૪૭૭૬૪
દિ. ૧૦૦૧૦૨૧૮૩૬૧૫૨૧	૨૧૦	૨૧૧૮૧૬૨૬૫૭૬૦૧૦૧૦
ત. ૧૪૮૩૨૭૩૮૬૦૩૨૦૭૬૩	૧૨૦	૧૭૭૧૧૨૮૬૩૨૩૮૪૧૧૫૬૦
અ. ૨૧૮૦૪૧૨૫૭૪૬૭૧૫૨૧૬૧	૪૫	૯૮૧૧૮૫૬૫૮૬૦૨૧૮૪૭૨૪૫
સા. ૩૨૦૫૨૦૬૪૮૪૭૬૭૧૩૬૭૬૬૭	૧૦	૩૨૦૫૨૦૬૪૮૪૭૬૭૧૩૬૭૬૬૭૦
દે. ૪૭૧૧૬૫૩૬૩૨૬૦૭૬૧૧૦૪૭૦૪૧	૧	૪૭૧૧૬૫૩૬૩૨૬૦૭૬૧૧૦૪૭૦૪૧

૨૨

સર્વ. ૫૦૪૨૧૬૬૧૬૬૮૧૨૪૧૮૪૩૩૦૨૩

પ્રા ૧૪૭	૧૧	૧૬૧૭
મુ. ૨૧૬૦૯	૫૫	૧૧૮૮૪૯૫
અ ૩૧૭૬૫૨૩	૧૬૫	૫૨૪૧૨૬૨૯૫
મે ૪૬૬૯૪૮૮૧	૩૩૦	૧૫૪૦૯૩૧૩૦૭૩૦
પ ૬૮૬૪૧૪૮૫૫૦૭	૪૬૨	૩૧૭૧૨૩૬૩૬૩૦૪૨૩૪
ચિ ૧૦૦૯૦૨૯૮૩૬૯૫૨૯	૪૬૨	૪૬૬૧૭૧૭૮૪૬૭૨૨૩૬૯૮
ત ૧૪૮૩૨૭૩૮૬૦૩૨૦૭૬૩	૩૩૦	૪૮૯૪૮૦૩૭૩૯૦૫૮૧૭૯૦
અ ૨૧૮૦૪૧૨૫૬૪૬૭૧૫૨૧૬૧	૧૬૫	૩૫૯૭૬૮૦૭૪૮૨૦૮૦૧૦૬૫૬૫
સા ૩૨૦૫૨૦૬૪૮૪૭૬૭૧૩૬૭૬૬૭	૫૫	૧૭૬૨૮૬૩૫૬૬૬૬૨૧૧૨૫૨૨૧૬૮૫
દે ૪૭૧૧૬૫૩૫૩૨૬૦૭૬૯૧૦૪૭૦૪૯	૧૧	૫૧૮૨૮૧૮૮૫૮૬૮૪૬૦૧૫૧૭૫૩૯
પો. ૬૯૨૬૧૩૦૬૯૨૯૩૩૩૦૫૮૩૯૧૬૨૦૩	૧	૬૯૨૬૧૩૦૬૯૨૯૩૩૩૦૫૮૩૯૧૬૨૦૩

મર્ચ. ૭૪૬૨૪૦૫૯૨૭૦૦૭૭૯૨૦૮૭૫૫



## દેવકુલિકાનું તાર્પર્ય--

પહેલો કોઠો વિકલ્પના અસંયોગી દ્વિક સંયોગી ત્રિક-સંયોગી આદિની સંખ્યા બતાવે છે । બીજો કોઠો પદના અસંયોગી દ્વિકસંયોગી આદિની સંખ્યા બતાવે છે અને ત્રીજો કોઠો સિદ્ધ ભાંગાના અસંયોગી દ્વિકસંયોગી આદિની સંખ્યા બતાવે છે । બધા સંયોગોનો એકંદર સરવાલો કરવાથી તે તે વ્રતના વિકલ્પ પદ અને સિદ્ધ ભાંગાની એકંદર સંખ્યા નીકળે છે ।

સિદ્ધભાંગાની એકંદર સંખ્યા કાઢવાની બીજી રીત—જે વ્રતના ભાંગાની સંખ્યા જાણવી હોય તેના આગલા વ્રતના સિદ્ધ ભાંગાની સંખ્યાને જે ભંગી હોય તેમાં એક ઉમેરતાં જે સંખ્યા આવે તે સંખ્યાએ ગુણી, તેમાં તે ભંગીનો અક ઉમેરવાથી ભાંગાની સંખ્યા નીકળે છે । જેમકે--ષટ્ભંગી હોય તો સાતે ગુણી છ મેલવવા । નવભંગી હોય તો દશે ગુણી નવ મેલવવા । ૨૧ ભંગી હોય તો ૨૨ થી ગુણી ૨૧ મેલવવા । ૪૯ ભંગી હોય તો ૫૦ થી ગુણી ૪૯ મેલવવા અને ૧૪૭ ભંગી હોય તો ૧૪૮ થી ગુણી ૧૪૭ મેલવવા । ઉદાહરણ—ષટ્ભંગીયે સાત વ્રતના સિદ્ધ ભાંગાની કુલ સંખ્યા જાણવી હોય તો છ વ્રતના સિદ્ધ ભાંગાની કુલ સંખ્યા ૧૧૭૬૮ છે. તેને ષટ્ભંગી છે માટે સાતે ગુણી છ મેલવતાં ' ૮૨૩૫૪૨ ' આ એકંદર સંખ્યા સાત વ્રતના સિદ્ધ ભાંગાની નિકળી. એવી રીતે નવ ભંગી આદિના સિદ્ધ ભાંગાની કુલ સંખ્યા કાઢવી । એક વ્રતથી ઉત્તરોત્તર વ્રતના ભાંગાની એકંદર સંખ્યા કાઢવામાં આ રીત સુગમ થઈ પડે છે ।



## પ્રકરણ ૪ થું-સિદ્ધભાંગાના પ્રસ્તાર.

દેવકુલિકામાં બતાવ્યા પ્રમાણે ષટ્ભંગીયે આઠ વ્રતના દ્વિકસંયોગે ૧૦૦૮ સિદ્ધ ભાંગા થાય । તે કેવી રીતે લેવાય એમ કોઈ પુછે તો ષટ્ભંગીના દ્વિક સંયોગે ૩૬ વિકલ્પ થાય અને આઠ વ્રતના દ્વિક સંયોગે ૨૮ પદ થાય, તેમાં ૩૬ વિકલ્પ પહેલા પદની સાથે, ૩૬ વિકલ્પ બીજા પદની સાથે એમ યાવત્ અઠાવીશમા પદ સાથે યોજતાં ૧૦૦૮ ભાંગાની નિષ્પત્તિ થાય । તે સિદ્ધ ભાંગાના પ્રસ્તાર નીચે પ્રમાણે ।

એકવ્રતના	૨૦	૧૩	૪૩
ભાંગા ૬	૩૦	૧૪	૪૪
	૪૦	૧૫	૪૫
	૫૦	૧૬	૪૬
૧	૬૦	૨૧	૫૧
૨	૦૧	૨૨	૫૨
૩	૦૨	૨૩	૫૩
૪	૦૩	૨૪	૫૪
૫	૦૪	૨૫	૫૫
૬	૦૫	૨૬	૫૬
—	૦૬	૩૧	૬૧
૬	—	૩૨	૬૨
—	૧૨	૩૩	૬૩
બેવ્રતના	—	૩૪	૬૪
ભાંગા ૪૮	—	૩૫	૬૫
	દ્વિકસં	૩૬	૬૬
અસં	૧૧	૪૧	—
૧૦	૨૨	૪૨	૭૬

ત્રણત્રતના  
ભાંગા ૩૪૨

	૧૧૦	૫૫૦	૫૦૧
	૧૨૦	૫૬૦	૫૦૨
	૧૩૦	૬૧૦	૫૦૩
	૧૪૦	૬૨૦	૫૦૪
અસં	૧૫૦	૬૩૦	૫૦૫
	૧૬૦	૬૪૦	૫૦૬
૧૦૦	૨૧૦	૬૫૦	૬૦૧
૨૦૦	૨૨૦	૬૬૦	૬૦૨
૩૦૦	૨૩૦	૧૦૧	૬૦૩
૪૦૦	૨૪૦	૧૦૨	૬૦૪
૪૦૦	૨૫૦	૧૦૩	૬૦૫
૫૦૦	૨૬૦	૧૦૪	૬૦૬
૬૦૦	૩૧૦	૧૦૫	૦૧૧
૦૧૦	૩૨૦	૧૦૬	૦૧૨
૦૨૦	૩૩૦	૨૦૧	૦૧૩
૦૩૦	૩૪૦	૨૦૨	૦૧૪
૦૪૦	૩૫૦	૨૦૩	૦૧૫
૦૫૦	૩૬૦	૨૦૪	૦૧૬
૦૬૦	૩૭૦	૨૦૫	૦૨૧
૦૦૧	૩૮૦	૨૦૬	૦૨૨
૦૦૨	૩૯૦	૩૦૧	૦૨૩
૦૦૩	૪૧૦	૩૦૨	૦૨૪
૦૦૪	૪૨૦	૩૦૩	૦૨૫
૦૦૫	૪૩૦	૩૦૪	૦૨૬
૦૦૬	૪૪૦	૩૦૫	૦૩૧
	૪૫૦	૩૦૬	૦૩૨
	૪૬૦	૪૦૧	૦૩૩
૧૮	૪૭૦	૪૦૨	૦૩૪
	૫૧૦	૪૦૩	૦૩૫
	૫૨૦	૪૦૪	૦૩૬
	૫૩૦	૪૦૫	૦૪૧
ઢિકસં	૫૪૦	૪૦૬	૦૪૨



୩୫୫	୪୫୧	୫୪୩	୬୩୫
୩୫୬	୪୫୨	୫୪୪	୬୩୬
୩୫୭	୪୫୩	୫୪୫	୬୩୭
୩୫୮	୪୫୪	୫୪୬	୬୩୮
୩୫୯	୪୫୫	୫୪୭	୬୩୯
୩୬୦	୪୫୬	୫୪୮	୬୪୦
୩୬୧	୪୫୭	୫୪୯	୬୪୧
୩୬୨	୪୫୮	୫୫୦	୬୪୨
୩୬୩	୪୫୯	୫୫୧	୬୪୩
୩୬୪	୪୬୦	୫୫୨	୬୪୪
୩୬୫	୪୬୧	୫୫୩	୬୪୫
୩୬୬	୪୬୨	୫୫୪	୬୪୬
୩୬୭	୪୬୩	୫୫୫	୬୪୭
୩୬୮	୪୬୪	୫୫୬	୬୪୮
୩୬୯	୪୬୫	୫୫୭	୬୪୯
୩୭୦	୪୬୬	୫୫୮	୬୫୦
୩୭୧	୪୬୭	୫୫୯	୬୫୧
୩୭୨	୪୬୮	୫୬୦	୬୫୨
୩୭୩	୪୬୯	୫୬୧	୬୫୩
୩୭୪	୪୭୦	୫୬୨	୬୫୪
୩୭୫	୪୭୧	୫୬୩	୬୫୫
୩୭୬	୪୭୨	୫୬୪	୬୫୬
୩୭୭	୪୭୩	୫୬୫	୬୫୭
୩୭୮	୪୭୪	୫୬୬	୬୫୮
୩୭୯	୪୭୫	୫୬୭	୬୫୯
୩୮୦	୪୭୬	୫୬୮	୬୬୦
୩୮୧	୪୭୭	୫୬୯	୬୬୧
୩୮୨	୪୭୮	୫୭୦	୬୬୨
୩୮୩	୪୭୯	୫୭୧	୬୬୩
୩୮୪	୪୮୦	୫୭୨	୬୬୪
୩୮୫	୪୮୧	୫୭୩	୬୬୫
୩୮୬	୪୮୨	୫୭୪	୬୬୬
୩୮୭	୪୮୩	୫୭୫	୬୬୭
୩୮୮	୪୮୪	୫୭୬	୬୬୮
୩୮୯	୪୮୫	୫୭୭	୬୬୯
୩୯୦	୪୮୬	୫୭୮	୬୭୦
୩୯୧	୪୮୭	୫୭୯	୬୭୧
୩୯୨	୪୮୮	୫୮୦	୬୭୨
୩୯୩	୪୮୯	୫୮୧	୬୭୩
୩୯୪	୪୯୦	୫୮୨	୬୭୪
୩୯୫	୪୯୧	୫୮୩	୬୭୫
୩୯୬	୪୯୨	୫୮୪	୬୭୬
୩୯୭	୪୯୩	୫୮୫	୬୭୭
୩୯୮	୪୯୪	୫୮୬	୬୭୮
୩୯୯	୪୯୫	୫୮୭	୬୭୯
୪୦୦	୪୯୬	୫୮୮	୬୮୦

ସର୍ବମାଳୀ

୩୪୭

चारव्रतना  
भांगा २४००  
असंयोगी.

द्विकसं०

६१००

५६६०-३६

११००

६२००

६११०

१२००

६३००

६६६०-३६

१३००

६४००

—

१४००

६५००

२१६

१०००

१५००

६६००-३६

११०१

२०००

१६००

१०१०

६६०६-२१६

३०००

२१००

६०६०-३६

१०११

४०००

२२००

१००१

६०६६-२१६

५०००

२३००

६००६-३६

०१११

६०००

२४००

०११०

०६६६-२१६

०१००

२५००

०६६०-३६

—

०२००

२६००

०१०१

८६४

०३००

३१००

—

०४००

३२००

०६०६-३६

अउकसंयोगी.

०५००

३३००

००११

०६००

३४००

००६६-३६

११११

००१०

३५००

—

११६६-३६

००२०

३६००

२१६

१६६६-२१६

००३०

४१००

—

२६६६-२१६

००४०

४२००

३६६६-२१६

००५०

४३००

त्रिकसंयोगी.

४६६६-२१६

००६०

५६६६-२१६

०००१

४४००

१११०

६६६६-२१६

०००२

४५००

१६६०-३६

०००३

४६००

२११०

—

०००४

५१००

२६६०-३६

०००५

५२००

३११०

१२१४

०००६

५३००

३६६०-३६

सर्वमली २४००

२४

५४००

४११०

५५००

४६६०-३६

५६००

५११०

पांचव्रतमा  
भांगा १६८०६

असंयोगी

१००००

२००००

३००००

४००००

५००००

६००००—६

७१०००

०६०००—६

००१००

००६००—६

०००१०

०००६०—६

००००१

००००६—६

३०

त्रिकसं०

११०००

६६०००—३६

६०६००—३६

६००६०—३६

६०००६—३६

०६६००—३६

०६०६०—३६

०६००६—३६

००६६०—३६

००६०६—३६

०००६६—३६

३६०

त्रिकसंयोगी.

१११००

१६६००—३६

६६६००—२१६

६६०६०—२१६

६६००६—२१६

६०६६०—२१६

६०६०६—२१६

६००६६—२१६

०६६६०—२१६

०६६०६—२१६

०६०६६—२१६

००६६६—२१६

२१६०

चौक संयोगी.

११११०

११६६०—३६

१६६६०—२१६

६६६६०—१२९६

६६६०६—१२९६

६६०६६—१२९६

६०६६६—१२९६

०६६६६—१२९६

६४८०

पांच संयोगी.

१११११

१११६६—३६

११६६६—२१६

१६६६६—१२९६

२६६६६—१२९६

३६६६६—१२९६

४६६६६—१२९६

५६६६६—१२९६

६६६६६—१२९६

७७७७७

सर्वमली १६, ०६

छ व्रतमा भांगा  
११७६४८.

असंयोगी.

१०००००

६०००००—६

०६००००—६

००६०००—६  
०००६००—६  
००००६०—६  
०००००६—६

३६

### द्विक संयोगी.

११००००  
६६००००—३६  
६०६०००—३६  
६००६००—३६  
६०००६०—३६  
६००००६—३६  
०६६०००—३६  
०६०६००—३६  
०६००६०—३६  
०६०००६—३६  
००६६००—३६  
००६०६०—३६  
००६००६—३६  
०००६६०—३६  
०००६०६—३६  
००००६६—३६

५४०

### त्रिक संयोगीना

१११०००  
१६६०००—३६  
६६६०००—२१६  
६६०६००—२१६  
६६००६०—२१६  
६६०००६—२१६  
६०६६००—२१६  
६०६०६०—२१६  
६०६००६—२१६  
६००६६०—२१६  
६००६०६—२१६  
६०००६६—२१६  
०६६६००—२१६  
०६६०६०—२१६  
०६६००६—२१६  
०६०६६०—२१६  
०६०६०६—२१६  
०६००६६—२१६  
००६६६०—२१६  
००६६०६—२१६  
००६०६६—२१६  
०००६६६—२१६

४३२०

### चौक संयोगीना.

११११००

११६६००—३६  
१६६६००—२१६  
६६६६००—१२९६  
६६६०६०—१२९६  
६६६००६—१२९६  
६६०६६०—१२९६  
६६०६०६—१२९६  
६६००६६—१२९६  
६०६६६०—१२९६  
६०६६०६—१२९६  
६०६०६६—१२९६  
६००६६६—१२९६  
०६६६६०—१२९६  
०६६६०६—१२९६  
०६६०६६—१२९६  
०६०६६६—१२९६  
००६६६६—१२९६

१९४४०

### पांच संयोगीना.

१११११०  
१११६६०—३६  
११६६६०—२१६  
१६६६६०—१२९६  
६६६६६०—७७७६  
६६६६०६—७७७६  
६६६०६६—७७७६  
६६०६६६—७७७६

६०६६६६—७७७६  
०६६६६६—७७७६

४६६५६

छ संयोगीना

११११११

११११६६—३६

१११६६६—२१६

११६६६६—१२९६

१६६६६६—७७७६

६६६६६६—४६६५६

४६६५६

सर्वमली ११७६४८

सात व्रतना भांगा.

८२३५४२

असंयोगीना

१००००००

००००००१—७

००००००२—७

००००००३—७

००००००४—७

००००००५—७

००००००६—७

४२

द्विकसंयोगीना

११०००००

६६०००००—३६

६०६००००—३६

६००६०००—३६

६०००६००—३६

६००००६०—३६

६०००००६—३६

०६६००००—३६

०६०६०००—६६

०६००६००—३६

०६०००६०—३६

०६००००६—३६

००६६०००—३६

००६०६००—३६

००६००६०—३६

००६०००६—३६

०००६६००—३६

०००६०६०—३६

०००६००६—३६

००००६६०—३६

००००६०६—३६

०००००६६—३६

७५६

त्रिकसंयोगीना.

१११००००

११६००००—६

१६६००००—३६

६६६००००—२१६

००००६६६—७५६०

७५६०

चउकसंयोगीना

११११०००

१११६०००—६

११६६०००—३६

१६६६०००—२१६

६६६६०००—१२९६

०००६६६६—४५३६०

४५३६०

पंच संयोगीना

१११११००

११११६००—६

१११६६००—३६

११६६६००—२१६

१६६६६००—१२९६

६६६६६००—७७७६

००६६६६६—१६३२९६

१६३२९६



छ सयोगीना

११११११०  
 १११११६०—६  
 ११११६६०—३६  
 ११११६६०—३६  
 १११६६६०—२१६  
 ११६६६६०—१२९६  
 १६६६६६०—७७७६  
 ६६६६६६०—४६६५६  
 ०६६६६६६—३२६५९२

---

३२६५९२

---

सात संयोगीना.

१११११११  
 ११११११६—६  
 १११११६६—३६  
 ११११६६६—२१६  
 १११६६६६—१२९६  
 ११६६६६६—७७७६  
 १६६६६६६—४६६५६  
 ६६६६६६६—२७९९३६

---

२७९९३६

सर्वमली. ८२३५४२

---

आठ व्रतना भांगा.

५७६४८००

असंयोगीना.

१०००००००  
 ६०००००००—६  
 ०६००००००—६  
 ००६०००००—६  
 ०००६००००—६  
 ००००६०००—६  
 ०००००६००—६  
 ००००००६०—६  
 ०००००००६—६

---

४८

---

त्रिकसंयोगीना

११००००००  
 ६६००००००—३६  
 ००००००६६—१००८

---

१००८

---

त्रिक संयोगीना.

१११०००००  
 ११६०००००—६

१६६०००००—३६  
 ६६६०००००—२१६  
 ०००००६६६—१२०९६

---

१२०९६

---

### चउक संयोगीना

११११००००  
 १११६००००—६  
 ११६६००००—३६  
 १६६६००००—२१६  
 ६६६६००००—१२९६  
 ००००६६६६—९०७२०

---

९०७२०

---

### पच संयोगीना

१११११०००  
 ११११६०००—६  
 १११६६०००—३६  
 ११६६६०००—२१६  
 १६६६६०००—१२९६  
 ६६६६६०००—७७७६  
 ०००६६६६६—४३५४५६

---

४३५४५६

---

### छ संयोगीना.

११११११००  
 १११११६००—६  
 ११११६६००—३६  
 १११६६६००—२१६  
 ११६६६६००—१२९६  
 १६६६६६००—७७७६  
 ६६६६६६००—४३५४५६  
 ००६६६६६६—१३०६३६८

---

१३०६३६८

---

### सात संयोगीनां.

१११११११०  
 ११११११६०—६  
 १११११६६०—३६  
 ११११६६६०—२१६  
 १११६६६६०—१२९६  
 ११६६६६६०—७७७६  
 १६६६६६६०—४३५४५६  
 ६६६६६६६०—२७९९३६  
 ०६६६६६६६—२२३९४८८

---

२२३९४८८

---

આઠ સંયોગીના

૧૬૬૬૬૬૬૬—૨૭૯૯૩૬

૬૬૬૬૬૬૬૬—૧૬૭૯૬૧૬

૧૧૧૧૧૧૧૧

૧૧૧૧૧૧૧૬—૬

૧૧૧૧૧૧૬૬—૩૬

૧૧૧૧૧૬૬૬—૨૧૬

૧૧૧૧૬૬૬૬—૧૨૯૬

૧૧૧૬૬૬૬૬—૭૭૭૬

૧૧૬૬૬૬૬૬—૪૬૬૫૬

૧૬૭૯૬૧૬

સર્વ મલી ૫૭૬૪૮૦૦

સિદ્ધભાંગાના પ્રસ્તાર લખવાની બીજી રીત ।

પહેલી રીતમાં જેમ પ્રકૃત સંયોગના બધા વિકલ્પ પહેલા પદની સાથે પછી બધા વિકલ્પ બીજા પદની સાથે એમ યાવત્ છેલ્લા પદ સાથે યોજ્યા છે, તેમ આ રીતમાં વિકલ્પોનું પરિવર્તન કરતાં માત્ર એક વિકલ્પ હઈ પ્રકૃતસંયોગનાં બધાં પદ સાથે યોજી પછી બીજો વિકલ્પ હઈ બધાં પદ સાથે યોજવો । દાસલા તરીકે—આઠ વ્રતના દ્વિક સંયોગી ૧૦૦૮ ભાંગા લખવા છે. ષટ્-ભંગીના દ્વિકસંયોગે ૩૬ વિકલ્પ, અને આઠ વ્રતનાં દ્વિક સંયોગે ૨૮ પદ થાય છે. તેમાં પ્રથમ પહેલો વિકલ્પ ૨૮ પદ સાથે યોજી પછી બીજો વિકલ્પ લેવો તે પણ ૨૮ પદ સાથે યોજવો । એમ અનુક્રમે છેલ્લો છત્રીશમો વિકલ્પ ૨૮ પદ સાથે યોજવો. એટલે ૧૦૦૮ ભાંગા તૈયાર થઈ જશે ।

ભાંગાની સંખ્યા બન્ને રીતમાં સરખીજ છે, ફેર એટલો કે પહેલી રીતમાં વિકલ્પોનો ગુફ સાથે રહે છે અને પદ છુટાં પડી જાય છે. ત્યારે બીજી રીતમાં પદનો ગુફ સાથે રહી વિકલ્પો છુટા પડી જાય છે । ઉદાહરણ તરીકે બીજી રીત પ્રમાણે સિદ્ધ ભાંગાના થોડા પ્રસ્તાર નીચે પ્રમાણે—

## પ્રથમ વ્રતના.

લિંક સં. ૩૬

ભાંગા ૬

૧

૨

૩

૪

૫

૬

૬

## વ્રજા વ્રતના

ભાંગા ૪૮

અસં. ૧૨

૧૦

૨૦

૩૦

૪૦

૫૦

૬૦

૭૧

૭૨

૭૩

૭૪

૭૫

૭૬

—

૧૨

૧૧

૧૨

૧૩

૧૪

૧૫

૧૬

૨૧

૨૨

૨૩

૨૪

૨૫

૨૬

૩૧

૩૨

૩૩

૩૪

૩૫

૩૬

૪૧

૪૨

૪૩

૪૪

૪૫

૪૬

૫૧

૫૨

૫૩

૫૪

૫૫

૫૬

૬૧

૬૨

૬૩

૬૪

૬૫

૬૬

—

૩૬

## ત્રીજાવ્રતના ભાંગા.

૩૪૨

અસં—૧૮

૧૦૦

૨૦૦

૩૦૦

૪૦૦

૫૦૦

૬૦૦—૬

૭૦૦—૬

૮૦૦—૬

—

૧૮

२१५

बि. सं. १०८

सर्व ३४२

१५००

११०  
१६०—६  
२१०

चारव्रतना भांगा.

२४००

००१५—६  
१६००—  
००१६—६  
२१००

२६०—६  
३१०

असं. २४

००२६—३६  
३१००

३६०—६  
४१०—

१०००

००३६—३६  
४१००

४६०—६  
५१०—

६०००—६

००४६—३६

५६०—६  
६१०

०६००—६

५१००

६६०—६  
१०१

००६०—६

००५६—३६  
६१००

६०६—३६  
०११

२४

००६६—३६

०६६—३६

—

२१६

१०८

बि सं. २१६

त्रिक सं. ८६४

त्रिकसं २१६

१११

११६—६

१६६—३६

६६६—२१६

२१६

११००

१०१०

१००१—३

०११०

०१०१—२

००११—१

१२००—६

००१२—६

१३००

००१३—६

१४००

००१४—६

१११०

११०१

१०११

०१११—४

११२०

०११२—४

११३०

०११३—४

११४०

०११४—४

११५०

૨૧૬

૦૧૧૫—૪

૧૧૬૦

૦૧૧૬—૪

૧૨૧૦

૦૧૨૬—૨૪

૧૩૧૦

૦૧૩૬—૨૪

૧૪૧૦

૦૧૪૬—૨૪

૧૫૧૦

૦૧૫૬—૨૪

૧૬૧૦

૦૧૬૬—૨૪

૨૧૧૦

૦૨૬૬—૧૪૪

૩૧૧૦

૦૩૬૬—૧૪૪

૪૧૧૦

૦૪૬૬—૧૪૪

૫૧૧૦

૦૫૬૬—૧૪૪

૬૧૧૦

૦૬૬૬—૧૪૪

૮૬૪

અડક સં. ૧૨૯૬

૧૧૧૧

૧૧૧૬—૬

૧૧૬૬—૩૬

૧૬૬૬—૨૧૬

૬૬૬૬—૧૨૯૬

૧૨૯૬

સર્વમલી.

૨૪૦૦

પાંચવ્રતના માંગા

૧૬૮૦૬

અસં ૩૦

૧૦૦૦૦

૦૧૦૦૦

૦૦૧૦૦

૦૦૦૧૦

૦૦૦૦૧—૫

૨૦૦૦૦

૦૨૦૦૦

૦૦૨૦૦

૦૦૦૨૦

૦૦૦૦૨—૫

૩૦૦૦૦

૦૦૦૦૩—૫

૪૦૦૦૦

૦૦૦૦૪—૫

૫૦૦૦૦

૦૦૦૦૫—૫

૬૦૦૦૦

૦૦૦૦૬—૫

૩૦

ઘિ સં. ૩૬૦

૧૧૦૦૦

૧૦૧૦૦

૧૦૦૧૦

૧૦૦૦૧—૪

૦૧૧૦૦

૦૧૦૧૦

૦૧૦૦૧—૩

૦૦૧૧૦

૦૦૧૦૧

૦૦૦૧૧—૩

૧૨૦૦૦

૦૦૦૧૨—૧૦

૧૩૦૦૦

૦૦૦૧૩—૧૦

૧૪૦૦૦

૦૦૦૧૪—૧૦

૧૫૦૦૦

૦૦૦૧૫—૧૦

૧૬૦૦૦

૦૦૦૧૬—૧૦

૨૧૦૦૦

૦૦૦૨૬—૬૦

૩૧૦૦૦

૦૦૦૩૬—૬૦

४१०००  
 ०००४६—६०  
 ५१०००  
 ०००५६—६०  
 ६१०००  
 ०००६६—६०  
 —————  
 ३६०  
 ———

त्रिकसं. २१६०

१११००  
 ११०१०  
 ११००१—३  
 १०११०  
 १०१०१  
 १००११—३  
 ०१११०  
 ०११०१  
 ०१०११  
 ००१११—४  
 ११२००  
 ००११२—१०  
 ११३००  
 ००११३—१०  
 ११४००  
 ००११४—१०  
 ११५००  
 ००११५—१०  
 ११६००  
 ००११६—१०

१२१००  
 ००१२६—६०  
 १३१००  
 ००१३६—६०  
 १४१००  
 ००१४६—६०  
 १५१००  
 ००१५६—६०  
 १६१००  
 ००१६६—६०  
 २११००  
 ००२६६—३६०  
 ३११००  
 ००३६६—३६०  
 ४११००  
 ००४६६—३६०  
 ५११००  
 ००५६६—३६०  
 ६११००  
 ००६६६—३६०  
 —————  
 २१६०  
 ———

अउक सं. ६४८०

११११०  
 १११०१  
 ११०११  
 १०१११  
 ०११११—५

१११२०  
 ०१११२—५  
 १११३०  
 ०१११३—५  
 १११४०  
 ०१११४—५  
 १११५०  
 ०१११५—५  
 १११६०  
 ०१११६—५  
 ११२१०  
 ०११२६—३०  
 ११३१०  
 ०११३६—३०  
 ११४१०  
 ०११४६—३०  
 ११५१०  
 ०११५६—३०  
 ११६१०  
 ०११६६—३०  
 १२११०  
 ०१२६६—१८०  
 १३११०  
 ०१३६६—१८०  
 १४११०  
 ०१४६६—१८०  
 १५११०  
 ०१५६६—१८०  
 १६११०  
 ०१६६६—१८०  
 २१११०  
 ०२६६६—१०८०

२१८

३१११०  
०३६६६—१०८०  
४१११०  
०४६६६—१०८०  
५१११०  
०५६६६—१०८०  
६१११०  
०६६६६—१०८०  
६४८०

००१०००  
०००१००  
००००१०  
०००००१—६  
२०००००  
०००००६—३६  
३६

१००११०  
१०००११—३  
०१११००  
०११००१—३  
०१०११०  
०१००११—३  
००१११०  
०००१११—४  
११६०००  
०००१६६—१२०  
२११०००—७२०  
०००६६६—४३२०  
४३२०

क्रि. सं. ५४०

पञ्चसयोगी. ७७७६

१११११  
११११६—६  
१११६६—३६  
११६६६—२१६  
१६६६६—१२९६  
६६६६६—७७७६  
७७७६

सर्वमली १६८०६

११००००  
१००००१—५  
०११०००  
०१०००१—४  
००११००  
००१००१—३  
०००११०  
००००११—३  
६१००००—९०  
००००६६—५४०  
५४०

च. सं. १९४४०

११११००  
००११११—१५  
१११६००  
००१११६—९०  
११६१००  
००११६६—५४०  
१६११००  
००१६६६—३२४०  
२१११००  
००६६६६—१९४४०

छ व्रतना भांगा

११७६४८

त्रिक सं. ४३२०

असंयोगी.

१०००००  
०१००००

१११०००  
११०००१—४  
१०११००  
१०१००१—३

१९४४०



પં. સં. ૪૬૬૫૬

૧૧૧૧૧૦  
૦૧૧૧૧૧—૬  
૧૧૧૧૬૦—  
૦૧૧૧૧૬—૩૬  
૧૧૧૨૧૦  
૦૧૧૧૬૬—૨૧૬  
૧૧૨૧૧૦  
૦૧૧૬૬૬—૧૨૯૬  
૧૨૧૧૧૦  
૦૧૬૬૬૬—૭૭૭૬  
૨૧૧૧૧૦  
૦૬૬૬૬૬—૪૬૬૫૬

૪૬૬૫૬

છ સં. ૪૬૬૫૬

૧૧૧૧૧૧  
૧૧૧૧૧૬—૬  
૧૧૧૧૬૬—૩૬  
૧૧૧૬૬૬—૨૧૬  
૧૧૬૬૬૬—૧૨૯૬  
૧૬૬૬૬૬—૭૭૭૬  
૬૬૬૬૬૬—૪૬૬૫૬

૪૬૬૫૬

સર્વ મલ્લી. ૧૧૭૬૪૮

સાત વ્રતના

માંગા—૮૨૩૫૪૨

અસં.—૪૨

૧૦૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૦૧—૭  
૬૦૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૦૬—૪૨

૪૨

ઘિ સં—૭૫૬

૧૧૦૦૦૦૦  
૧૦૦૦૦૦૧—૬  
૦૦૦૦૦૧૧—૨૧  
૧૨૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૧૬—૧૨૬  
૨૧૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૬૬—૭૫૬

૭૫૬

ત્રિ. સં. ૭૫૬૦

૧૧૧૦૦૦૦  
૦૦૦૦૧૧૧—૩૬  
૧૧૨૦૦૦૦

००००११६—२१०  
 १२१००००  
 ००००१६६—१२६०  
 २११००००  
 ००००६६६—७५६०

७५६०

अउक स. ४५३६०

११११०००  
 ०००११११—३५  
 १११२०००  
 ०००१११६—२१०  
 ११२१०००  
 ०००११६६—१२६०  
 १२११०००  
 ०००१६६६—७५६०  
 २१११०००  
 ०००६६६६—४५३६०

४५३६०

पं सं १६३२९६

१११११००  
 ००१११११—२१  
 ११११२००  
 ००११११६—१२६  
 १११२१००

००१११६६—७५६  
 ११२११००  
 ००११६६६—४५३६  
 १२१११००  
 ००१६६६६—२७२१६  
 २११११००  
 ००६६६६६—१६३२९६

१६३२९६

छ सं. ३२६५९२

११११११०  
 ०११११११—७  
 ०१११११६—४२  
 ०११११६६—२५२  
 ०१११६६६—१५१२  
 ०११६६६६—९०७२  
 ०१६६६६६—५४४३२  
 ०६६६६६६—३२६५९२

३२६५९२

सा सं. २७९९३६

१११११११  
 ११११११६—६  
 १११११६६—३६  
 ११११६६६—२१६  
 १११६६६६—१२९६

૧૧૬૬૬૬—૭૭૭૬  
૧૬૬૬૬૬—૪૬૬૬  
૬૬૬૬૬૬—૨૭૯૯૩૬

૨૭૯૯૩૬  
સર્વ મલી ૮૨૩૫૪૨

આઠ વ્રતના માંગા.

૫૭૬૪૮૦૦

અસં. ૪૮

૧૦૦૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૦૦૧—૮  
૦૦૦૦૦૦૦૬—૪૮

૪૮

હિસં. ૧૦૦૮

૧૧૦૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૦૧૧—૨૮  
૧૨૦૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૦૧૬—૧૬૮  
૨૧૦૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૦૬૬—૧૦૦૮

૧૦૦૮

વિ. સં. ૧૨૦૯૬

૧૧૧૦૦૦૦૦

૦૦૦૦૦૧૧૧—૫૬  
૧૧૨૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૧૧૬—૩૩૬  
૧૨૧૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૧૬૬—૨૦૧૬  
૨૧૧૦૦૦૦૦  
૦૦૦૦૦૬૬૬—૧૨૦૯૬

૧૨૦૯૬

ચ. સ. ૧૦૭૨૦

૧૧૧૧૦૦૦૦  
૦૦૦૦૧૧૧૧—૭૦  
૧૧૧૨૦૦૦૦  
૦૦૦૦૧૧૧૬—૪૨૦  
૧૧૨૧૦૦૦૦  
૦૦૦૦૧૧૬૬—૨૫૨૦  
૧૨૧૧૦૦૦૦  
૦૦૦૦૧૬૬૬—૧૫૧૨૦  
૨૧૧૧૦૦૦૦  
૦૦૦૦૬૬૬૬—૧૦૭૨૦

૧૦૭૨૦

પં સં. ૪૩૬૪૫૬

૧૧૧૧૧૦૦૦  
૦૦૦૧૧૧૧૧—૫૬  
૧૧૧૧૨૦૦૦  
૦૦૦૧૧૧૧૬—૩૩૬  
૧૧૧૨૧૦૦૦  
૦૦૦૧૧૧૬૬—૨૦૧૬

૧૧૨૧૧૦૦૦  
૦૦૦૧૧૬૬૬—૧૨૦૯૬  
૧૨૧૧૧૦૦૦  
૦૦૦૧૬૬૬૬—૭૨૫૭૬  
૨૧૧૧૧૦૦૦  
૦૦૦૬૬૬૬૬—૪૩૫૪૫૬

૪૩૫૪૫૬

છા. સં. ૧૩૦૬૩૬૮  
૧૧૧૧૧૧૦૦  
૦૦૧૧૧૧૧૧—૨૮  
૧૧૧૧૧૬૦૦  
૦૦૧૧૧૧૧૬—૧૬૮  
૧૧૧૧૨૧૦૦  
૦૦૧૧૧૧૬૬—૧૦૦૮  
૧૧૧૨૧૧૦૦  
૦૦૧૧૧૬૬૬—૬૦૪૮  
૧૧૨૧૧૧૦૦  
૦૦૧૧૬૬૬૬—૩૬૨૮૮  
૧૨૧૧૧૧૦૦  
૦૦૧૬૬૬૬૬—૨૧૭૭૨૮  
૨૧૧૧૧૧૦૦  
૦૦૬૬૬૬૬૬—૧૩૦૬૩૬૮

૧૩૦૬૩૬૮

સા. સં. ૨૨૩૯૪૮૮  
૧૧૧૧૧૧૧૦  
૦૧૧૧૧૧૧૧—૮  
૧૧૧૧૧૧૨૦  
૦૧૧૧૧૧૧૬—૪૮

૧૧૧૧૧૨૧૦  
૦૧૧૧૧૧૬૬—૨૮૮  
૧૧૧૧૨૧૧૦  
૦૧૧૧૧૬૬૬—૧૭૨૮  
૧૧૧૨૧૧૧૦  
૦૧૧૧૬૬૬૬—૧૦૩૬૮  
૧૧૨૧૧૧૧૦  
૦૧૧૬૬૬૬૬—૬૨૨૦૮  
૧૨૧૧૧૧૧૦  
૦૧૬૬૬૬૬૬—૩૭૩૨૪૮  
૨૧૧૧૧૧૧૦  
૦૬૬૬૬૬૬૬—૨૨૩૯૪૮૮

૨૨૩૯૪૮૮

આ. સ ૧૬૭૯૬૧૬  
૧૧૧૧૧૧૧૧  
૧૧૧૧૧૧૧૬—૬  
૧૧૧૧૧૧૬૬—૩૬  
૧૧૧૧૧૬૬૬—૨૧૬  
૧૧૧૧૬૬૬૬—૧૨૯૬  
૧૧૧૬૬૬૬૬—૭૬૭૬  
૧૧૬૬૬૬૬૬—૪૬૬૫૬  
૧૬૬૬૬૬૬૬—૨૭૯૯૩૬  
૬૬૬૬૬૬૬૬—૧૬૭૯૬૧૬

૧૬૭૯૬૧૬

સર્વ મલ્લી ૫૭૬૪૮૦૦  
આ પ્રમાણે ગમે તે વ્રતના  
ગમે તે મંગીષ સિદ્ધિમાંના  
યોજી લેવા ।

## સિદ્ધભાંગાના પ્રસ્તારનું તાત્પર્ય ।

સિદ્ધ ભાંગામાં શૂન્ય તે વ્રતનાં મૂલઘર છે અને આંકડા વિકલ્પ સૂચક આગંતુક મિજમાન છે। જેટલા વ્રતના ભાંગા લખવા હોય તેટલાં શૂન્ય પ્રથમ લખવાં । જેમકે આઠ વ્રતનાં હોય તો ૦૦૦૦૦૦૦૦ આઠ શૂન્ય. આઠ વ્રતનો કોઈપણ ભાંગો આ આઠ શૂન્યમાંથી વનશે । દાખલા તરીકે આઠ વ્રતના દ્વિકસંયોગનો ૩૬ મો ભાંગો બનાવવો હોય તો પહેલી રીત પ્રમાણે ૩૬ મો વિકલ્પ અને પહેલું પદ તથા બીજી રીત પ્રમાણે બીજો વિકલ્પ અને આઠમું પદ । એ વેના જોડાણથી ૩૬ મો ભાંગો થાય । ૩૬ મો વિકલ્પ ૬૬ અને પહેલું પદ ૧૨ છે. વિકલ્પના બે છગદાને આઠ શૂન્યમાં જગ્યા લેવાની છે. પદના આંકડા તે જગ્યાને નિયમિત કરે છે. એટલે પહેલા અને બીજા શૂન્યને ઠામેજ બે છગદાને બેસવું પડે છે । બીજી રીત પ્રમાણે બીજો વિકલ્પ ‘૧૨’ એકડો ને વગડો, તેને આઠમું પદ ૨૩ એટલે બીજા અને ત્રીજા નંબરનાં શૂન્યને સ્થાને જગ્યા લેવી પડશે । એમ કરતાં ૩૬ મા ભાંગાનો આકાર પહેલી રીત પ્રમાણે ૬૬૦૦૦૦૦૦, અને બીજી રીત પ્રમાણે ૦૧૨૦૦૦૦૦ થાય છે । આમાં આઠમાંથી છ ઘરશૂન્ય એટલે આઠ વ્રતમાંથી છ વ્રત શૂન્ય અને બે વ્રત ભરેલ અર્થાત્ આદરેલ । તેમાં પહેલી રીત પ્રમાણે પહેલું અને બીજું વ્રત આદરેલ અને બીજી રીત પ્રમાણે બીજું અને ત્રીજું વ્રત આદરેલ । વિકલ્પના બે છગદા ષટ્ભંગીમાંના છઠા ( એગવિહં એગવિહેણ) ભાંગાનું સૂચન કરે છે । બીજી રીતમાં વિકલ્પનો એકડો અને વગડો ષટ્ભંગીના પહેલા અને બીજા ભાંગા (દુવિહં તિવિ-

હેળં દુવિહં દુવિહેળં ) નું સૂચન કરે છે । અર્થાત્ વીજું વ્રત પહેલે અને ત્રીજું વ્રત વીજે ભાંગે આદર્યું । એકંદર રીતે ૬૬૦૦૦૦૦૦ આ ભાંગાનો અર્થ એવો થાય છે કે કોઈ માણસે આઠ વ્રતમાંથી પહેલું અને વીજું વ્રત છઠે ભાંગે આદર્યું । ૦૧૨૦૦૦૦૦ આનો અર્થ એ કે કોઈ માણસે આઠ વ્રત પૈકી વીજું વ્રત પહેલે ભાંગે અને ત્રીજું વ્રત વીજે ભાંગે આદર્યું । પહેલું ચોથું પાંચમું છઠું સાતમું અને આઠમું એ છ વ્રત શૂન્ય એટલે આદર્યા વગરનાં સમજવાં । એમ દરેક ભાંગાનું તાત્પર્ય સમજવું ।

## પ્રકરણ ૫ મું—નષ્ટવિધિ.

### ભાંગાના નષ્ટ વિધિ.

ગમે તે વ્રતના કુલ ભાંગામાંથી અમુક સંખ્યાનો ભાંગો પુછવામાં આવે તો તે પુછેલ સંખ્યામાંથી સૂચીના ચંત્રમાં—દેવકુલિકામાં જોઈ અસંયોગી તથા દ્વિકસંયોગાદિકના જેટલા જેટલા ભાંગા બાદ થઈ શકે તેટલા એક પછી એક અથવા સરવાલો કરી બાદ કરવા. એમ બાદ કરતાં કરતાં જે સંયોગીમાંની સંખ્યા તે પુછેલા ભાંગામાંથી બાદ થઈ ન શકે ત્યારે જાણવું કે પુછેલ ભાંગો, તે સંયોગીમાંથી નીકળશે । પછી તે સંયોગીના વિકલ્પ અને પદ કેટલાં છે તે સૂચીચંત્રમાં જોઈ લેવું । પછી બાદ કરતાં જે સંખ્યા બાકી રહી છે તેને ( પ્રસ્તારની પહેલી રીત પ્રમાણે ) તે સંયોગીના વિકલ્પની સંખ્યાએ ભાગવી । ભાગતાં જે શબ્દાંક આવે તેમાં એક ડમેરતાં જે થાય તેટલામું પદ, તે પુછેલ ભાંગાનું સમજવું. અને ભાગાકાર કરતાં જે શેષ વધે તેટલામો વિકલ્પ, તે પુછેલ

ભાંગાનો સમજવો । જો ભાગાકાર કરતાં એકે લઘ્વાંક ન આવે અર્થાત્ મુદ્દલ ભાગ ચાલે નહીં તો લઘ્વાંક શૂન્ય સમજી તેમાં એક ઉમેરવો એટલે પહેલું પદ પુછેલ ભાંગાનું થશે, અને શેષ રહે તેટલામો વિકલ્પ । જો શેષ કંઈ પણ ન વધે તો લઘ્વાંકમાં એક મેલવવો નહીં, કિન્તુ તે સંયોગીનો છેલ્લો વિકલ્પ સમજવો । આ પ્રમાણે પુછેલ ભાંગાના નીકલેલ પદ અને વિકલ્પ એ બેની યોજના કરી ભાંગા લખવાની રીત પ્રમાણે ભાંગો કરી પુછનારને કહેવું કે પુછેલ સંખ્યાનો સિદ્ધભાંગો આ પ્રમાણે થાય ।

પ્રસ્તારની બીજી રીત પ્રમાણે ભાંગો કાઢવો હોયતો પુછેલ સંખ્યામાથી અસંયોગી દ્વિકસંયોગાદિકના સિદ્ધભાંગાની સંખ્યા બાદ કરતા જે સંખ્યા શેષ રહી હોય તેને તે સંયોગીના વિકલ્પની સંખ્યાને બદલે પદની સંખ્યાએ ભાગ આપવો । જે લઘ્વાંક આવે તેમાં એક મેલવતાં જે થાય તેટલામો વિકલ્પ, અને શેષ રહે તેટલામું પદ પુછેલ ભાંગાનું સમજવું । જો લઘ્વાંક શૂન્ય હોય અર્થાત્ ભાગ ન ચાલે તો તેમાં એક ઉમેરવાથી પહેલો વિકલ્પ અને શેષ રહે તેટલામું પદ જાણવું । જો શેષ કંઈ ન વધે તો લઘ્વાંકમાં એક ન ઉમેરવો, કિન્તુ લઘ્વાંક જેટલામો વિકલ્પ અને તે સંયોગીનું છેલ્લું પદ પુછેલ ભાંગાનું સમજવું । આ પ્રમાણે પદ વિકલ્પ મુકરર થયા પછી સિદ્ધભાંગો સ્વયં યોજી લેવો ।

ઉદાહરણ કોઈ પુછે કે ષટ્મંગીયે પાંચ વ્રતનો ૩૬૦૦ મો ભાંગો કેવો થાય ? ઉક્ત સંખ્યામાથી ત્રિક સંયોગી સુધીના  $૩૦ + ૩૬૦ + ૨૧૬૦$  મલ્લી ૨૫૫૦ ભાંગા બાદ કરતાં ૧૦૫૦ બાકી રહ્યા તેમાંથી ચડક સંયોગીના ભાંગા બાદ જતા નથી, માટે તે ભાંગો ચડક સંયોગીમાંથી નીકલવો જોઈએ. ચડક સંયોગીના વિકલ્પ ૧૨૯૬ છે તેથી ૧૦૫૦ ની સંખ્યાનો ભાગ ન



ચાલે માટે પહેલી રીત પ્રમાણે પહેલું પદ અને ૧૦૫૦ મો વિકલ્પ પુછેલ માંગાનો આવ્યો, તે બેની યોજના કરતાં ૩૬૦૦ મો સિદ્ધમાંગો આ પ્રમાણે થયો ।

ઉદાહરણ—નં. ૧

૧	૨	૩	૪		પદ પહેલું
૫	૬	૧	૬		વિકલ્પ ૧૦૫૦
૫	૬	૧	૬	૦	માંગો ૩૬૦૦ મો

બીજી રીત પ્રમાણે ૧૦૫૦ ને ચતુકસંયોગીના પાંચ પદે ભાગતાં લઘ્યાંક ૨૧૦ આવ્યા અને શેષ કાંઈ ન રહ્યું એટલે ૨૧૦ મો વિકલ્પ અને છેલ્લું પાંચમું પદ આવ્યું તે બેની યોજના કરતાં બીજી રીત પ્રમાણે ૩૬૦૦ મો માંગો આ પ્રમાણે થયો ।

ઉદાહરણ—નં. ૨

૨	૩	૪	૫		પાંચમું પદ
૧	૬	૫	૬		૨૧૦ મો વિકલ્પ
૦	૧	૬	૫	૬	૩૬૦૦ મો માંગો

ઉદાહરણ નં. ૨—પહેલી રીતે પ્રમાણે—છ વ્રતનો ૧૮૭૬૫ મો માંગો કેવો થાય ? ૧૮૭૬૫ માંથી ત્રિકસંયોગીમુધીના  $૩૬ + ૫૪૦ + ૪૩૨૦ = ૪૮૯૬$  બાદ કરતાં  $૧૮૭૬૫ - ૪૮૯૬ = ૧૩૮૬૯$  રહ્યાં, તેને ચતુકસંયોગીના વિકલ્પ ૧૨૯૬ થી ભાગતાં  $૧૩૮૬૯ \div ૧૨૯૬ =$  લઘ્યાંક ૧૦ અને શેષ ૯૦૯ ।



લઘ્વાંક ૧૦માં ૧ ઉમેરતા ૧૧ થયા તે ૧૧ મું પદ અને શેષ ૯૦૯ એ વિકલ્પ ।

૨૩૪૫	૧૧ મું પદ
૫૨૨૩	૯૦૯ મો વિકલ્પ

અર્થાત્ છઠ્ઠા વ્રતના ચક્રસંયોગીનો ૧૮૭૬૫ મો भांगો ૦૫૨૨૩૦ આ પ્રમાણે થયો ।

ઉદાહરણ નં ૨-વીજી રીત પ્રમાણે—

૧૮૭૬૫ માંથી ત્રિકસંયોગી સુધીના भांगો ૪૮૯૬ બાદ કરતાં ૧૩૮૬૯ રહ્યા ચક્રસંયોગીનાં પદ ૧૫ છે, માટે ૧૩૮૬૯ ને ૧૫ થી भांगતા લઘ્વાંક ૯૨૪ અને શેષ ૯ । લઘ્વાંક ૯૨૪માં ૧ ઉમેરતાં ૯૨૫ થયા તેટલામો વિકલ્પ અને શેષ ૯ તેટલામું પદ સમજવું ।

૧	૩	૫	૬	૯ મું પદ
૫	૨	૫	૧	૯૨૫ મો વિકલ્પ

‘૫૦૨૦૫૧’ આ ૧૮૭૬૫ મો भांगો થયો ।

ઉદાહરણ-નં. ૩-પહેલી રીત પ્રમાણે ૭ વ્રતનો ૨૬૭૩૫ મો भांगો કેવો થાય ?

૨૬૭૩૫ માંથી ત્રિકસંયોગીસુધીના ૮૩૫૮ બાદ કરતાં ૧૮૩૭૭ રહ્યાં તેને ચક્રસંયોગીના વિકલ્પ ૧૨૯૬ થી भांगતાં લઘ્વાંક ૧૪ અને શેષ ૨૩૩ । લઘ્વાંક ૧૪માં એક ઉમેરતાં ૧૫ થયા તેટલામું પદ અને શેષ ૨૩૩ એ વિકલ્પ ।

૧	૩	૫	૭	૧૫ મુ પદ
૨	૧	૩	૫	૨૩૩ મો વિકલ્પ

૨૦૧૦૩૦૫ આ ૨૬૭૩૫ મો ભાંગો થયો ।

ઉદા નં ૩-વીજી રીત પ્રમાણે સાતવ્રતનો ૨૬૭૩૫ મો ભાંગો કેવો થાય ?

૨૬૭૩૫ માંથી ત્રિકસંયોગીસુધીના ૮૩૫૮ બાદ કરતાં બાકી ૧૮૩૭૭ રહ્યાં, તેને સાત વ્રતના ચતુકસંયોગીના પદ ૩૫ થી ભાગતાં લઘ્યાંક ૫૨૫ અને શેષ ૨ । લઘ્યાંક ૫૨૫ માં એક ઉમેરતાં ૫૨૬ થયા તે વિકલ્પ અને શેષ ૨ તે વીજું પદ સમજવું.

૧	૨	૩	૫	૨ જુ પદ
૩	૩	૪	૪	૫૨૬ મો વિકલ્પ

૩૩૪૦૪૦૦ આ ૨૬૭૩૫ મો ભાંગો થયો ।

**વિકલ્પના નષ્ટ ।**

જે મંગીના જે સંયોગીનો વિકલ્પ પુછ્યો હોય તેટલે સ્થાને તે મંગીના ઉત્તરોત્તર ગુણાકાર મુકી જવા । પછી પુછેલ સંખ્યા-માંથી એક બાદ કરીને ઉત્તરોત્તર ગુણાકારમાંની પ્રથમ મોટી સંખ્યાએ ભાગ દેવો. લઘ્યાંક તેની નીચે મુકવો અને શેષ રહેલ સંખ્યાને તેની જોડેની સંખ્યાએ ભાગ દેવો એન લઘ્યાંક તેની નીચે મુકવો. એમ જોડે જોડેની સંખ્યાએ ભાગતાં અનુક્રમે જે લઘ્યાંક આવે તેમા એક એક ઉમેરવાથી પુછેલ વિકલ્પનું રૂપ આવશે ।

ઉદાહરણ-ષટ્ભંગીના છસંયોગીનો-૨૯૧૩૪ મો વિકલ્પ કેવો થાય ?

પુછેલ વિકલ્પ ૨૯૧૩૪ છે તેમાંથી ૧ વાદ કરતાં ૨૯-૧૩૩ રહ્યાં તેને ઉત્તરોત્તર ગુણક '૭૭૭૬, ૧૨૯૬, ૨૧૬, ૩૬, ૬, ૧' થી ક્રમશઃ ભાગતાં લઘ્યાંક ૩, ૪, ૨, ૫, ૧, ૩ આવે । જેમકે- $૨૯૧૩૩ \div ૭૭૭૬ =$ લઘ્યાંક ૩ અને શેષ  $૫૮૦૫ \div ૧૨૯૬ =$ લઘ્યાંક ૪ અને શેષ  $૬૨૧ \div ૨૧૬ =$ લઘ્યાંક ૨, શેષ  $૧૮૯ \div ૩૬ =$ લઘ્યાંક ૫; શેષ  $૯ \div ૬ =$ લઘ્યાંક ૧, શેષ  $૩ \div ૧ =$ લઘ્યાંક ૩ । લઘ્યાંકમાં એક એક ઉમેરવાથી ૪ ૫ ૩ ૬ ૨ ૪ થાય તે વિકલ્પ સમજવો. ।

ભાજક	૭૭૭૬	૧૨૯૬	૨૧૬	૩૬	૬	૧
લઘ્ય.	૩	૪	૨	૫	૧	૩
ઉમેરો	૧	૧	૧	૧	૧	૧
વિકલ્પ	૪	૫	૩	૬	૨	૪

૪૫૩૬૨૪ આ ૨૯૧૩૪ મો વિકલ્પ થયો.

ષટ્ભંગીના પંચસંયોગીનો ૬૧૦ મો વિકલ્પ કેવો થાય ?

ભાજક.	૧૨૯૬	૨૧૬	૩૬	૬	૧
લઘ્ય	૦	૨	૪	૫	૩
ઉમેરો	૧	૧	૧	૧	૧
વિકલ્પ	૧	૩	૫	૬	૪

૧૩૫૬૪ આ ૬૧૦ મો વિકલ્પ થયો ।

નવભંગીના પંચસંયોગીનો ૩૬૩૧૧ મો વિકલ્પ કેવો થાય ?

ભાજક.	૬૫૬૧	૭૨૯	૮૧	૯	૧
લઠ્ઠ	૫	૪	૭	૨	૪
ઉમેરો	૧	૧	૧	૧	૧
વિકલ્પ	૬	૫	૮	૩	૫

૬૫૮૩૫ આ પંચ સંયોગીનો ૩૬૩૧૧ મો વિકલ્પ થયો ।

૧૬૪૩૯૮ આ એકવીશ ભંગીના ચતુક સંયોગીનો ૧૫૪૩૯૮ મો

વિકલ્પ કેવો થાય ?

ભાજક	૧૨૬૧	૪૪૧	૨૧	૧
લઠ્ઠ	૧૬	૧૪	૨	૫
ઉમેરો	૧	૧	૧	૧
વિકલ્પ.	૧૭	૧૫	૩	૬

૧૭-૧૫-૩ ૬ આ એકવીશ ભંગીના ચતુક સંયોગીનો ૧૫૪૩૯૮

મો વિકલ્પ થયો ।

ओगणपचास भंगीना चउक संयोगीनो ४९०६०१७  
मो विकल्प केवो थाय ?

भाजक.	११७६४९	२४०१	४९	१
लब्ध	४१	३४	१५	३८
उमेरो.	१	१	१	१
विकल्प	४२	३५	१६	३९

४२-३५-१६-३९ आ ओगणपचास भंगीना चउक  
संयोगीनो ४९०६०१७ मो विकल्प थयो.

एकसो सडतालीस भंगीना त्रिकसंयोगीनो २०७३७६४ मो  
विकल्प केवो थाय ?

भाजक.	२१६०९	१४७	१
लब्ध	९५	१४२	३४
उमेरो.	१	१	१
विकल्प	९६	१४३	३५

९६-१४३-३५ आ १४७ भंगीना त्रिक संयोगीनो  
२०७३७६४ मो विकल्प थयो ।

इति नष्ट प्रकरणम् ।



## પ્રકરણ ૬ ટું-ઉદ્દિષ્ટ વિધિ.

### સિદ્ધભાંગાના ઉદ્દિષ્ટની રીત ।

કોઈ પુછે કે અમુક ભાંગો કેટલામો છે ? આ પૂછેલ ભાંગા ઉપરથી ભાંગાનો નંબર શોધી કાઢવો તેને ઉદ્દિષ્ટ કહેવાય આવે છે, તેની રીત આ પ્રમાણે છે—

પૂછેલ ભાંગામાં કયા સંયોગીનું કેટલામું પદ અને કય સંયોગીનો કેટલામો વિકલ્પ છે તે પ્રથમ જોવું । પહેલી રીત પ્રમાણે જેટલામું પદ હોય, તેમાંથી એક બાદ કરી, તેને તે સંયોગીના વિકલ્પની સંખ્યાએ ગુણાકાર કરવો, જે આવે તેમાં જેટલામો વિકલ્પ ભાંગામાં આવ્યો હોય તે સંખ્યા ઉમેરવી, જે સંખ્યા થાય તેમાં તે સંયોગીથી ઉપરના સંયોગીઓની ભાંગાની સંખ્યા સૂચીમાં જોઈ ઉમેરવી, જે આવે તે પૂછેલ ભાંગાનો નંબર જાણવો

બીજી રીત પ્રમાણે પૂછેલરૂપમાં જેટલામો વિકલ્પ હોય તેમાંથી એક બાદ કરી તે સંયોગીના એકંદર પદની સંખ્યાએ ગુણાકાર કરવો, જે આવે તેમાં પૂછેલ રૂપમાં જેટલામું પદ હોય, તે સંખ્યા ઉમેરવી, જે આવે તેમાં ઉપરના સંયોગીના ભાંગાની સંખ્યા ઉમેરતા જે સંખ્યા આવે તેટલામો નંબર પૂછેલ ભાંગાનો સમજવો

ઉદાહરણ નં ૧—પહેલી રીત પ્રમાણે પાંચ વ્રતના ચડક સંયોગીના ૫-૬-૧-૬-૦ આ ભાંગો કેટલામો છે? આમાં ૫-૬-૧-૬ આ વિકલ્પ તેના ઉદ્દિષ્ટની રીત પ્રમાણે જોતાં ૪૮૭૫ની ચડક સંયોગીનો ૧૦૫૦ મો છે, અને ૧૨૩૪ આ પદ પહેલું છે. એક માંથી એક બાદ કરતા શૂન્ય આવે એટલે ગુણાકાર ન થાય માં

વિકલ્પ નંબર ૧૦૫૦ માં ઉપરના ત્રણ સંયોગીના ભાંગા ૨૫૫૦ ઉમેરતાં ૩૬૦૦ થાય, માટે પુછેલ ભાંગો પહેલી રીત પ્રમાણે ૩૬૦૦ મો છે ।

બીજી રીત પ્રમાણે વિકલ્પ સંખ્યા ૧૦૫૦ માંથી એક બાદ કરતાં ૧૦૪૯ રહ્યા, તેને ચક્રસંયોગીનાં પાંચ પદે ગુણતાં ૫૨૪૫ થયા. તેમાં પુછેલ ભાંગામાં પહેલું પદ છે માટે એક ઉમેરતાં ૫૨૪૬ થાય, તેમાં ઉપરના ત્રણ સંયોગીના ૨૫૫૦ ઉમેરતાં ૭૭૯૬ થાય, માટે પુછેલ ભાંગાનો નંબર ૭૭૯૬ મો સમજવો ।

### ઉદાહરણ નં. ૨

પહેલી રીત પ્રમાણે ષટ્ભંગીય છત્રતનો ૦૫૨૨૩૦ આ ભાંગો કેટલામો ? પુછેલ ભાંગામાં ૨-૩-૪-૫ એ પદ ૧૧ મું ૫-૨-૨-૩ એ વિકલ્પ ષટ્ભંગીના ચક્રસંયોગીનો ૯૦૯ મો છે. ૧૧ માંથી એક બાદ કરતાં ૧૦ રહ્યા, તેને ચક્રસંયોગીના ૧૨૯૬ વિકલ્પે ગુણતાં ૧૨૯૬૦ થયા. તેમાં આવેલ વિકલ્પ સંખ્યા ૯૦૯ ઉમેરતાં ૧૩૮૬૯ થાય, તેમાં ઉપરના ત્રણસંયોગીના ૪૮૯૬ મેલવતાં ૧૮૭૬૫ થાય તે પુછેલ ભાંગાનો નંબર છે ।

બીજી રીત પ્રમાણે ષટ્ભંગીય છ ત્રતનો ૦૫૨૨૩૦ આ કેટલામો ભાંગો છે ? ૫૨૨૩ એ વિકલ્પ ષટ્ભંગીના ચક્રસંયોગીનો ૯૦૯ મો છે અને ૨-૩-૪-૫ એ પદ ૧૧ મું છે । ૯૦૯ માંથી એક બાદ કરી ૯૦૮ ને ચક્રસંયોગીનાં પદ ૧૫ થાય, તેને કરી ગુણતાં ૧૩૬૨૦ થાય । તેમાં ૧૧ મું પદ માટે ૧૧ ઉમેરતાં ૧૩૬૩૧ થાય, તેમાં ઉપરના ત્રણસંયોગીના ૪૮૯૬ ભાંગા મેલવતાં ૧૮૫૨૭ થાય તે પુછેલ ભાંગાનો નંબર જાણવો ।



### ઉદાહરણ નં. ૩

પહેલી રીત પ્રમાણે ષટ્ભંગી સાતવ્રતનો ૨૦૧૦૩૦૫ આ ભાંગો કેટલામો છે ?

આમાં ૧-૩-૫-૭ એ પદ ૧૫ મું છે, તેમાંથી એક બાદ કરી ચક્રસંયોગીના ૧૨૯૬ વિકલ્પે ગુણતાં ૧૮૧૪૪ થાય, તેમાં ૨૧૩૫ એ વિકલ્પ ૨૩૩ મો છે, તે મેલવતાં ૧૮૩૭૭ થયા, તેમાં ઉપરના ત્રણ સંયોગીના ભાંગા ૮૩૫૮ ઉમેરતાં ૨૬૭૩૫ થાય, માટે પૂછેલ ભાંગો ૨૬૭૩૫ મો છે ।

બીજી રીત પ્રમાણે ષટ્ભંગી સાત વ્રતનો ૨૦૧૦૩૦૫ આ ભાંગો કેટલામો છે ।

આમાં ૨૧૩૫ એ વિકલ્પ ષટ્ભંગીનો ચક્ર સંયોગીનો ૨૩૩ મો છે, તેમાંથી એક બાદ કરી ૨૩૨ ને ચક્રસંયોગીનાં પાંત્રીશ્ચ પદે ગુણતાં ૮૧૨૦ થાય, તેમાં ૧૫ મું પદ છે માટે ૧૫ ઉમેરતાં ૮૧૩૫ થાય. તેમાં ઉપરના ત્રણસંયોગીના ૮૩૫૮ ઉમેરતાં ૧૬૪૯૩ થાય માટે પૂછેલ ભાંગો ૧૬૪૯૩ મો છે ।

### અથ વિકલ્પના ઉદ્દિષ્ટની રીત ।

વિકલ્પનો નંબર શોધવાને જે રૂપ-પ્રસ્તાર આપવામાં આવે, તે દરેકની નીચે એકઠા મુકી બાદ કરવા, શેષ રહે તે દરેકના ઉપર જે જે ભંગી હોય તેટલે તેટલે ઉત્તરોત્તર ગુણતાં જે આંકડા આવે તે મુકી જવા પછી નીચેના અને ઉપરના આંકડાનો સ્થાપ સ્થાપે પરસ્પર ગુણાકાર કરી, એક બાજુ મુકવા, પછી બધા ગુણાકારનો સરવાલો કરી એક ઉમેરવાથી પુછેલ વિકલ્પનો નંબર નિકલશે ।



उदाहरण नं.-१.

षट्भंगीनो ४-५-३-६-२-४ आ विकल्प केटलामो छे?  
४-५-३-६-२-४ आ विकल्पमांथी एकटा बाद करतां

४	५	३	६	२	४
१	१	१	१	१	१
३	४	२	५	१	३

३-४-२-५-१-३ रखा, तेनाथी उत्तरो-  
त्तर छ छगुणां ७७७६, १२९६, २१६,  
३६, ६, १ आ आंकडाने क्रमसर

गुणवा। जेमके ७७७६ × ३ = २३३२८, १२९६ × ४ = ५१८४,  
२१६ × २ = ४३२, ३६ × ५ = १८०, ६ × १ = ६, १ × ३ = ३।

३३३२८

५१८४

४३२

१८०

६

३

२९१३३

१

२९१३४

७७७६	१२९६	२१६	३६	६	१
३	४	२	५	१	३
३३३२८	५१८४	४३२	१८०	६	३

आ दरेक गुणाकारनो सरवालो करी एक जोडवाथी २९१३४  
थाय. आ पुछेल विकल्पनो नंबर समजबो।

૨૩૬

ઉદાહરણ નં. ૨

ષટ્થંગીનો ૧-૩-૫-૬-૪ આ વિકલ્પ કેટલામો છે ?

૧-૩-૫-૬-૪ આમાંથી એકઠા બાદ કરતાં ૨-૪-૫-૩ રહ્યાં.

૧-૧-૧-૧-૧

૦-૨-૪-૫-૩

૧૨૯૬	૨૧૬	૩૬	૬	૧
૦	૨	૪	૫	૩
૦	૪૩૨	૧૪૪	૩૦	૩

૪૩૨

૧૪૪

૩૦

૩

૬૦૯

૧

૬૧૦

પુછેલ વિકલ્પનો ૬૧૦ મો નંબર છે.

ઉદાહરણ નં. ૩

નવથંગીનો ૬-૫-૮-૩-૫ આ વિકલ્પ કેટલામો છે ?

૬-૫-૮-૩-૫ આમાંથી એકઠા બાદ કરતાં ૫-૪-૭-૨-૪ રહ્યાં.

૧-૧-૧-૧-૧

૫-૪-૭-૨-૪

૬૫૬૧	૭૨૯	૮૧	૯	૧
૫	૪	૭	૨	૪
૩૨૮૦૫	૨૯૧૬	૫૬૭	૧૮	૪

$૩૨૮૦૫ + ૨૯૧૬ + ૫૬૭ + ૧૮ + ૪ = ૩૬૩૧૦$  આમાં  
 ૧૬૩૧૧ આ પુછેલ વિકલ્પનો નંબર છે.

ઉદાહરણ નં. ૪

૧૭-૧૫-૩-૬ આ વિકલ્પ કેટલામો છે ?

૧૭-૧૫-૩-૬ આમાંથી ૧૬૬૬ બાદ કરતાં ૧૬-૧૪-૪-૫ રહ્યાં.  
 ૧ ૧ ૧ ૧

૧૬-૧૪-૨-૫

૧૨૬૧	૪૪૧	૨૧	૧
૧૬	૧૪	૨	૫
૧૪૮૧૭૬	૬૧૭૪	૪૨	૫

$૧૪૮૧૭૬ + ૬૧૭૪ + ૪૨ + ૫ = ૧૫૪૩૯૭ + ૧ = ૧૫૪૩૯૮$   
 આ પુછેલ વિકલ્પનો નંબર છે.

ઉદાહરણ નં. ૫

૪૩-૩૫-૧૬-૩૯ આ વિકલ્પ કેટલામો ?

૪૩-૩૫-૧૬-૩૯ આમાંથી ૪૨૩૪૧૫૩૮ બાદ કરતાં ૪૨-૩૪-૧૫-૩૮ રહ્યાં  
 ૧ ૧ ૧ ૧

૪૨ ૩૪ ૧૫ ૩૮

૧૧૭૬૭૯	૨૪૦૧	૪૯	૧
૪૨	૩૪	૧૫	૩૮
૪૮૨૩૬૦૯	૮૧૬૩૪	૭૩૫	૩૮

$૪૮૨૩૬૦૯ + ૮૧૬૩૪ + ૭૩૬ + ૩૮ = ૪૯૦૬૦૧૬ + ૧ = ૪૯૦૬૦૧૭$  આ પુછેલ વિકલ્પનો નંબર છે ।

ઉદાહરણ નં. ૬

૧૬-૧૪૩-૩૬ આ વિકલ્પ કેટલામો છે ?

૧૬-૧૪૩-૩૬ આમાંથી ૧૬ બાદ કરતાં ૧૬-૧૪૨-૩૪ રહ્યાં.

$$\begin{array}{r} ૧ \quad ૧ \quad ૧ \\ \hline ૧૬ \quad ૧૪૨ \quad ૩૪ \end{array}$$

૨૧૬૦૯	૧૪૭	૧
૧૬	૧૪૨	૩૪
૨૦૬૨૮૬૬	૨૦૮૭૪	૩૪

$૨૦૬૨૮૬૬ + ૨૦૮૭૪ + ૩૪ = ૨૦૭૩૭૬૩ + ૧ = ૨૦૭૩૭૬૪$  આ પુછેલ વિકલ્પનો નંબર છે ।

પદના નહ અને ઉદિષ્ટની રીતિ ગંગીયાના ભાંગામાં બતાવ્યા પ્રમાણે જ છે તેથી જિજ્ઞાસુષ્ તેમાંથી જોઈ લેવું.

इति उद्दिष्टप्रकरणम् ।

## ગ્રંથ ૩ જો

### અનુપૂર્વીના ભાંગા-પ્રસ્તાર

પદ અને વિકલ્પની માફક અનુપૂર્વીના પળ પ્રસ્તાર થાય છે. વિકલ્પના પ્રસ્તારમાં જેમ જેટલા જીવ હોય તેના અંકનો મેલ મેલવવો પડે છે તેમ અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારમાં મેલ મેલવવો પડતો નથી કિન્તુ અનુક્રમે અંક લેવાય છે. જેમ પાંચ પદની અનુપૂર્વી ના પ્રથમ પ્રસ્તારમાં ૧-૨-૩-૪-૫ આ આંકડા આવે છે. તેનો સરવાલો કરીએ તો ૧૫ થઈ જાય છે. વિકલ્પના પ્રસ્તારમાં તો સાત જીવના પ્રસ્તાર હોય તો તેનો સરવાલો સાતજ આવવો જોઈએ. પ્રકૃત પ્રસ્તારમાં પ્રથમ અનુક્રમ સચવાય છે માટેજ આનું નામ અનુપૂર્વી રાખવામાં આવ્યું છે. આ વિશેષતાને લીધેજ પદ અને વિકલ્પના પ્રસ્તાર કરતાં અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારની સંખ્યા અધિક થાય છે. ગમે તે ઇષ્ટ વસ્તુના અનુક્રમે અંક કલ્પી તેનું પરિવર્તન કરવાથી અનુપૂર્વીના પ્રસ્તાર થાય છે. અરિહંત, સિદ્ધ, આચાર્ય, ઉપાધ્યાય અને સાધુ એ પાંચ પરમેષ્ઠિના અરિહંત ૧ સિદ્ધ ૨ આચાર્ય ૩ ઉપાધ્યાય ૪ અને સાધુ ૫ આ પાંચ અંક અનુક્રમાનુસાર કલ્પી તેના પરિવર્તનથી થતા ૧૨૦ પ્રસ્તાર અત્યંત પ્રસિદ્ધ છે. જેમ પાંચ પરમેષ્ઠિની અનુપૂર્વી છે તેમ છ કોય, સાત નય, આઠ મદ, નવ તત્વ, ચોવીસ તીર્થંકર આદિ ગમે તે વસ્તુની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તાર થઈ શકે છે.

## પ્રકરણ ૧ લું

### પ્રસ્તારની સંખ્યા

ઁકથી માંડી ચ્હટતાં પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તાર કેટલા કેટલા થાય તેની સંખ્યા જાણવાને માટે સંવેધયંત્ર બનાવવો. જેટલા પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તાર બનાવવા હોય તેટલા અંકો અનુક્રમે ઁક પંક્તિમાં લખી જવા. પછી પહેલા અંક ઉપર શૂન્ય મુકી વીજા અંક ઉપર ઁકડો લખવો, તેનો તેની નીચેના અંક સાથે ગુણાકાર કરી તેની જોડેના અંક ઉપર લખવો. ઁમ આગલા આગલા વે અંકનો ગુણાકાર પાછલા પાછલા અંક ઉપર લખવો, ઁ રીતે પંક્તિ પૂરી કરવી, ઉપર ઉપરના અંકો નીચે નીચેના આગલા પદના પ્રસ્તારની સંખ્યા દર્શાવે છે । જેમ ઁકથી માંડી પાંચ પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારની સંખ્યા કાઢવી હોય તો નીચે પ્રમાણે સંવેધયંત્ર કરવો—

૦	૧	૨	૬	૨૪	૧૨૦
૧	૨	૩	૪	૫	

આમાં વેના ઉપર ઁક છે તે ઁક પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારની સંખ્યા । ત્રણના ઉપર વે છે તે વે પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારની સંખ્યા । ચાર ઉપર છ છે તે ત્રણ પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારની સંખ્યા । પાંચના ઉપર ચોવીશ છે તે ચાર પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારની સંખ્યા અને ચોવીશની જોડે ઁકસોવીશ છે તે પાંચ પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારની સંખ્યા જાણવી.

୦	୧	୨	୩	୪୫	୧୨୦	୭୨୦	୬୦୫୦	୫୦୩୨୦
୧	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	

**उदाहरण त्रिजुं-एकथी चोवीसपदनु.**

[illegible]

## પ્રકરણ ૨ જું-પ્રસ્તાર લખવાની રીત.

જેટલા પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તાર લખવા હોય તેટલા અંકો અનુક્રમે પહેલા પ્રસ્તારમાં લખી જવા. પછી છેલ્લા બે અંકો કાયમ રાખી આગલના અંકોનું પરિવર્તન કરવું. તે એવી રીતે કે લઘુ અંક આગલ મુકવા અને ગુરુ અંક પાછલ મુકવા. પ્રથમ લઘુ અંકોનું પરિવર્તન કરી પછી ગુરુ અંકનું કરવું. એમ અંકોનું પરિવર્તન થઈ રહે ત્યારે તે કોષ્ટક પૂર્ણ કરી, કાયમના બે અંકોમાં એક દશકો ઘટાડી પૂર્વવત્ બીજું કોષ્ટક પૂર્ણ કરવું. એટલું ધ્યાનમાં રાખવું કે એક પ્રસ્તારમાં એને એ બે અંક ન આવે. એમ કરતાં કરતાં જ્યારે પ્રથમ પ્રસ્તારનો પુરેપુરો વ્યુત્ક્રમ થઈ જાય ત્યારે તે પ્રસ્તારની સમાપ્તિ થશે. ઉદાહરણ તરીકે ત્રણથી માંડી પાંચ પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તાર આંહિ લખવામાં આવે છે.

ત્રણ પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તાર ૬.

૧ ૨ ૩

૨ ૧ ૩

૧ ૩ ૨

૩ ૧ ૨

૨ ૩ ૧

૩ ૨ ૧,



## ચાર પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તાર ૨૪.

૧ ૨ ૩ ૪	૧ ૨ ૪ ૩	૧ ૩ ૪ ૨	૨ ૩ ૪ ૧
૨ ૧ ૩ ૪	૨ ૧ ૪ ૩	૩ ૧ ૪ ૨	૩ ૨ ૪ ૧
૧ ૩ ૨ ૪	૧ ૪ ૨ ૩	૧ ૪ ૩ ૨	૨ ૪ ૩ ૧
૩ ૧ ૨ ૪	૪ ૧ ૨ ૩	૪ ૧ ૩ ૨	૪ ૨ ૩ ૧
૨ ૩ ૧ ૪	૨ ૪ ૧ ૩	૩ ૪ ૧ ૨	૩ ૪ ૨ ૧
૩ ૨ ૧ ૪	૪ ૨ ૧ ૩	૪ ૩ ૧ ૨	૪ ૩ ૨ ૧
			૨૪

## પાચ પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તાર ૧૨૦

૧

૧ ૨ ૩ ૪ ૫
૨ ૧ ૩ ૪ ૫
૧ ૩ ૨ ૪ ૫
૩ ૧ ૨ ૪ ૫
૨ ૩ ૧ ૪ ૫
૩ ૨ ૧ ૪ ૫

૨

૧ ૨ ૪ ૩ ૫
૨ ૧ ૪ ૩ ૫
૧ ૪ ૨ ૩ ૫
૪ ૧ ૨ ૩ ૫
૨ ૪ ૧ ૩ ૫
૪ ૨ ૧ ૩ ૫

૩

૧ ૩ ૪ ૨ ૫
૩ ૧ ૪ ૨ ૫
૧ ૪ ૩ ૨ ૫
૪ ૧ ૩ ૨ ૫
૩ ૪ ૧ ૨ ૫
૪ ૩ ૧ ૨ ૫

૪

૨ ૩ ૪ ૧ ૫
૩ ૨ ૪ ૧ ૫
૨ ૪ ૩ ૧ ૫
૪ ૨ ૩ ૧ ૫
૩ ૪ ૨ ૧ ૫
૪ ૩ ૨ ૧ ૫

૫

૧ ૨ ૩ ૫ ૪
૨ ૧ ૩ ૫ ૪
૧ ૩ ૨ ૫ ૪
૩ ૧ ૨ ૫ ૪
૨ ૩ ૧ ૫ ૪
૩ ૨ ૧ ૫ ૪

૬

૧ ૨ ૫ ૩ ૪
૨ ૧ ૫ ૩ ૪
૧ ૫ ૨ ૩ ૪
૫ ૧ ૨ ૩ ૪
૨ ૫ ૧ ૩ ૪
૫ ૨ ૧ ૩ ૪

૨૪૪

૭

૧	૩	૬	૨	૭
૩	૧	૬	૨	૭
૧	૬	૩	૨	૭
૬	૧	૩	૨	૭
૩	૬	૧	૨	૭
૬	૩	૧	૨	૭

૮

૨	૩	૬	૧	૭
૩	૨	૬	૧	૭
૨	૬	૩	૧	૭
૬	૨	૩	૧	૭
૩	૬	૨	૧	૭
૬	૩	૨	૧	૭

૯

૧	૨	૭	૬	૩
૨	૧	૭	૬	૩
૧	૭	૨	૬	૩
૭	૧	૨	૬	૩
૨	૭	૧	૬	૩
૭	૨	૧	૬	૩

૧૦

૧	૨	૬	૭	૩
૨	૧	૬	૭	૩
૧	૬	૨	૭	૩
૬	૧	૨	૭	૩
૨	૬	૧	૭	૩
૬	૨	૧	૭	૩

૧૧

૧	૭	૬	૨	૩
૭	૧	૬	૨	૩
૧	૬	૭	૨	૩
૬	૧	૭	૨	૩
૭	૬	૧	૨	૩
૬	૭	૧	૨	૩

૧૨

૨	૭	૬	૧	૩
૭	૨	૬	૧	૩
૨	૬	૭	૧	૩
૬	૨	૭	૧	૩
૭	૬	૨	૧	૩
૬	૭	૨	૧	૩

૧૩

૧	૩	૭	૬	૨
૩	૧	૭	૬	૨
૧	૭	૩	૬	૨
૭	૧	૩	૬	૨
૩	૭	૧	૬	૨
૭	૩	૧	૬	૨

૧૪

૧	૩	૬	૭	૨
૩	૧	૬	૭	૨
૧	૬	૩	૭	૨
૬	૧	૩	૭	૨
૩	૬	૧	૭	૨
૬	૩	૧	૭	૨

૧૫

૧	૭	૬	૩	૨
૭	૧	૬	૩	૨
૧	૬	૭	૩	૨
૬	૧	૭	૩	૨
૭	૬	૧	૩	૨
૬	૭	૧	૩	૨

૨૪૫

૧૬

૧૭

૧૮

૩	૪	૫	૧	૨
૪	૩	૫	૧	૨
૩	૫	૪	૧	૨
૫	૩	૪	૧	૨
૪	૫	૩	૧	૨
૫	૪	૩	૧	૨

૨	૩	૪	૫	૧
૩	૨	૪	૫	૧
૨	૪	૩	૫	૧
૪	૨	૩	૫	૧
૩	૪	૨	૫	૧
૪	૩	૨	૫	૧

૨	૩	૫	૪	૧
૩	૨	૫	૪	૧
૨	૫	૩	૪	૧
૫	૨	૩	૪	૧
૩	૫	૨	૪	૧
૫	૩	૨	૪	૧

૧૯

૨૦

૨	૪	૫	૩	૧
૪	૨	૫	૩	૧
૨	૫	૪	૩	૧
૫	૨	૪	૩	૧
૪	૫	૨	૩	૧
૫	૪	૨	૩	૧

૩	૪	૫	૨	૧
૪	૩	૫	૨	૧
૩	૫	૪	૨	૧
૫	૩	૪	૨	૧
૪	૫	૩	૨	૧
૫	૪	૩	૨	૧

કુલ એકસોને વીસ પ્રસ્તાર થયા ।

આ પ્રમાણે છ સાત આઠ ઇત્યાદિ ઇચ્છિત પદની અનુ-  
પૂર્વીના પ્રસ્તાર લખવા. પાંચ પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારમાં—  
છેલ્લા કાયમના બે અંકો—૪૫—૩૫—૨૫—૧૫ । ૫૪—૩૪—૨૪  
—૧૪ । ૫૩—૪૩—૨૩—૧૩ । ૫૨—૪૨—૩૨—૧૨— । ૫૧—  
૪૧—૩૧—૨૧ । સ્વાસ ધ્યાનમાં રાખવાના છે. કાયમના બે  
અંકો શિવાય ત્રણ ત્રણ અંકોનું દરેક કોષ્ટકમાં યથોચિત પરિ-  
વર્તન કરવામાં આવ્યું છે. ચાર પદના પ્રસ્તારમાં ત્રણે અંકનું જ  
પરિવર્તન કરવાનું રહે છે. તેનું પરિવર્તન જલ્દી થવાથી કાયમના

બે અંકોનું પણ જલ્દી પરિવર્તન થાય છે. પાંચ પદના પ્રસ્તારમાં ત્રણ અંકોના પરિવર્તનને જરા વિલંબ થાય છે તેથી કાયમના બે અંકો પણ ધીમે ધીમે ઘટ્ટે છ છ પ્રસ્તારે પરિવર્તન પામે છે—  
જેમ જેમ વધારે પદ તેમ તેમ પરિવર્તન ધીમે ધીમે થાય અને પ્રસ્તાર વધે.

### પ્રસ્તારના અંકનું તાત્પર્ય.

પાંચ પદની અનુપૂર્વીમાં પાંચ પદ તે અરિહંત, સિદ્ધ, આ-  
ચાર્ય, ઉપાધ્યાય અને સાધુ એમ કલ્પના કરી છે. પ્રસ્તારમાં જ્યાં  
એકઠો છે ત્યાં ‘ નમો અરિહંતાણ ’ જ્યાં બગઠો છે ત્યાં ‘ નમો  
સિદ્ધાણ ’ જ્યાં ત્રગઠો આવે ત્યાં ‘ નમો આચરિયાણ ’ જ્યાં  
ચોગઠો આવે ત્યાં ‘ નમો ઉવજ્ઞાયાણ ’ અને જ્યાં પાંચઠો  
આવે ત્યાં ‘ નમો લોએ સઘ્વસાહૂણ ’ બોલવું. એમ જે જે  
પદમાં જે જે અંકોની કલ્પના કરી હોય તે પ્રમાણે અંકોનું  
તાત્પર્ય સમજી લેવું.

### પ્રકરણ ૩ જું=અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારનો નષ્ટ વિધિ.

જેટલાં પદની અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારમાંથી નષ્ટ શોધવો હોય  
તેટલા કોઠાનો સંવેધ યંત્ર બે પંક્તિવાળો પૂર્વવત્ બનાવવો અને  
તેમાં અંકો પણ આગલ કહ્યા પ્રમાણે ભરવા. પછી જે નંબરનો  
પ્રસ્તાર પુછયો હોય તેમાંથી એક બાદ કરી બાકીની સંખ્યાને  
સંવેધ યંત્રમાંના જે જે અંકથી ભાગી શકાય તે અંકથી ક્રમસર  
ભાગવો. જે જે અંકથી ભાગાકાર થાય તેની નીચે લઘ્યાંક  
મુકવા અને શેષ સ્થાને શૂન્ય મુકવાં. બંનેનો સરવાળો કરવો.

સરવાળાના અંક પ્રમાણે સંવેધયંત્રના બીજી પંક્તિના અંકો ઉપર ' આવું ચિહ્ન કરવું, તે પ્રમાણે તે અંકો પંક્તિમા ગોઠવવા । જેના ઉપર ચિહ્ન થઈ ગયું હોય તેને નંબરની ગણનામાં ન લેવો, આમ કરતાં જે રૂપ તૈયાર થાય તે પૂછેલ પ્રસ્તારનું રૂપ જાણવું । દા-સ્વલા તરીકે સાત પદની અનુપૂર્વીના ૫૦૪૦ પ્રસ્તાર થાય છે. તેમાંનો ૩૬૦ મો પ્રસ્તાર કેવો હોય એમ કોઈ પૂછે તો તેના માટે આ પ્રમાણે સંવેધ યંત્ર બનાવવો—

૦	૧	૨	૬	૨૪	૧૨૦	૭૨૦	૫૦૪૦
૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	

૩૬૦ માંથી એક વાદ કરતાં ૩૫૯ રહ્યા, તેને ૬ ની ઉપરના ૧૨૦ થી ભાગતાં ૧૧૯ શેષ રહ્યા. લઘ્યાંક ૨ આવ્યા, તે ૬ ની નીચે મુકવા, પછી ૧૧૯ ને ૨૪ થી ભાગતાં ૨૩ શેષ રહ્યા. લઘ્યાંક ૪ તે ૫ ની નીચે મુકવા । પછી ૨૩ ને ૬ થી ભાગતાં ૫ શેષ રહ્યા. લઘ્યાંક ૩ તે ૪ ની નીચે મુકવા । પછી ૫ ને ૨ થી ભાગતાં ૧ શેષ રહ્યો. લઘ્યાંક ૨ તે ૩ ની નીચે મુકવા । પછી ૧ ને ૧ થી ભાગતાં લઘ્યાંક ૧ આવ્યો તે ૨ ની નીચે મુકવો । પછી લઘ્યાંકની નીચે એકઠા મુકી સરવાળો કરવો તેનો યંત્ર આ પ્રમાણે—

ધ્રુવાંક	૦	૧	૨	૬	૨૪	૧૨૦	૭૨૦
	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭
લઘ્યાંક	૦	૧	૨	૩	૪	૨	૦
ઉમેરો	૧	૧	૧	૧	૧	૧	૧
સરવાળો	૧	૨	૩	૪	૫	૩	૧

૨૪૮

૩૬૦  
૧

૧૨૦)૩૬૯(૨  
૨૪૦

૨૪)૧૧૯(૪  
૯૬

૬)૨૩(૩  
૧૮

૨)૫(૨  
૪

૧)૧(૧  
૧

૦

સરવાળામાં છેલ્લો અંક એક છે માટે પચ્છાનુપૂર્વીય પહેલું સ્થાન જે ૭, તેના ઉપર ચિન્હ કરી ૧ ની નીચે મુકવો. તેની જોડે ૩ નો અંક છે માટે ત્રીજું સ્થાન ૪, તેના ઉપર ચિન્હ કરી તે ૩ ની નીચે મુકવો. તેની જોડે ૫ નો અંક છે માટે પાંચમું સ્થાન ૧ છે તેના ઉપર ચિન્હ કરી પાંચની નીચે મુકવો, તેની જોડે ૪ છે માટે ચોથું સ્થાન ૨ છે તે ચિન્હ કરી ૪ ની નીચે મુકવો, તેની જોડે ૩ છે માટે ત્રીજું સ્થાન ૩ છે તેના ઉપર ચિન્હ કરી ૩ ની નીચે મુકવો. તેની જોડે ૨ છે માટે બીજું સ્થાન ૫ છે તેના ઉપર ચિન્હ કરી ૨ ની નીચે મુકવો, તેની જોડે ૧ છે માટે પહેલું સ્થાન ૬ છે તેના ઉપર ચિન્હ કરી એકની નીચે મુકવો । નીચે પંક્તિ તૈયાર થઈ તે ૩૬૦ માં પ્રસ્તાર સમજવો । તેનો યંત્ર નીચે મુજબ—

૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭
૧	૨	૩	૪	૫	૩	૧
૬	૫	૩	૨	૧	૪	૭

૬ ૫ ૩ ૨ ૧ ૪ ૭ આ રૂપ ૩૬૦ મો પ્રસ્તાર છે ।  
 એવી રીતે કોઈ પણ નંબરનો અનુપૂર્વીનો પ્રસ્તાર પુછવામાં આવે  
 તો ઉપર પ્રમાણે નહિ વિધિથી તે નંબરનો પ્રસ્તાર શોધી કાઢવો ।

## પ્રકરણ ૪ થું-અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારના ઉદિષ્ટ ।

પુછેલ પ્રસ્તાર ઉપર સંવેધયંત્ર પ્રમાણે આંકડા મુકી જવા.  
 પછી પ્રસ્તારના અંક પછાનુપૂર્વીએ તપાસવા. જે જે અંકયી  
 આગલ આગલ જેટલા મોટા અંક હોય તે તે અંક ઉપરના અકને  
 તેટલા ગુણા કરી તેની નીચે મુકવા. પછી નીચેની પંક્તિનો એક-  
 દર સરવાળો કરી તેમાં એક ઉમેરીએ તો પુછેલ પ્રસ્તારનો નંબર  
 નીકલે ।      ઉદાહરણ—

૬ ૫ ૩ ૨ ૧ ૪ ૭ આ પ્રસ્તાર કેટલામો છે ?  
 એમ કોઈ પુછે તો સંવેધયંત્ર પ્રમાણે તેના ઉપર આંકડા મુકવા ।  
 જેમકે—

૦	૧	૨	૬	૨૪	૧૨૦	૭૨૦
૬	૫	૩	૨	૧	૪	૭

આમાં સાત કરતાં કોઈ મોટો અંક આગલ નથી માટે તેની નીચે શૂન્ય. ચાર કરતાં બે અંક મોટા છે માટે, ૧૨૦ ને ડબ્બલ કરવા । એકથી ચાર અંક આગલ મોટા છે માટે તેની ઉપરના ૨૪ ને ચાર ગુણા કરવા । તેની આગલના બે કરતાં ત્રણ અંક મોટા છે, માટે તેની ઉપરના ૬ ને ત્રણ ગુણા કરવા । તેની આગલના ૩ કરતાં બે અંક મોટા છે માટે તેની ઉપરના બેને ડબ્બલ કરવા । તેની આગલના ૫ કરતાં એક અંક મોટો છે માટે તેની ઉપરના ૧ ને એકગુણા કરવા । છ આગલ કોઈ અંક નથી માટે તેની નીચે શૂન્ય તેનો યત્ર આ પ્રમાણે—

૦	૧	૨	૬	૨૪	૧૨૦	૭૨૦
૬	૫	૩	૨	૧	૪	૭
૦	૧	૪	૧૮	૯૬	૨૪૦	૦

નીચેની પંક્તિનો સરવાલો ૩૫૯ થાય છે. તેમાં એક ઉમેરતાં ૩૬૦ થાય માટે પુછેલ પ્રસ્તાર સાતપદની અનુપૂર્વીમાં ૩૬૦ નંબરનો છે । એવી રીતે જે કોઈ અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારનો નંબર પુછવામાં આવે તો તેનો ઉદ્દિષ્ટ વિધિ ઉપર પ્રમાણે કરી નંબર શોધી લેવો ।

### પ્રકરણ ૫ મું—અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારના અંકોના સરવાલાનો વિધિ ।

જેટલા પદની અનુપૂર્વી હોય તેના પહેલા પ્રસ્તારના અંકોનો સરવાલો કરી તે પ્રસ્તારની સર્વ સંખ્યાનો ગુણાકાર કરવો ।



जेटला पदनी अनुपूर्वी होय ते संख्याथी उक्त गुणाकारने भागवो । लब्धांकने जेटला पदनी अनुपूर्वी होय तेटली वार एक एक स्थान डावी बाजु छोडीने जमणी बाजु वधारी नीचे नीचे अंक मुकवा. तेनो जे सरवालो थाय ते ते पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तारना अंकोनो एकंदर सरवालो समजवो । जेम पांच पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तारना अंकोनो सरवालो करवो होय तो तेनो पहेलो प्रस्तार १-२-३-४-५, आनो सरवालो १५ थाय । पांच पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तारनी संख्या १२० छे तेने १५ थी गुणतां १८०० थाय. तेने पांचथी भागतां ३६० आवे. तेने पांच वार उपर कहेल रीति प्रमाणे गोठवता तेनो सरवालो ३९९९९६० थाय । अंकोनी गोठवण आ प्रमाणे-

$$\begin{array}{r}
 ३६० \\
 ३६० \\
 ३६० \\
 ३६० \\
 ३६० \\
 \hline
 ३९९९९६०
 \end{array}$$

आ संख्या पांच पदनी अनुपूर्वीना प्रस्तारना अंकोनी एकंदर संख्या छे । एवी रीते गमे ते अनुपूर्वीना प्रस्तारना अंकोनी संख्या काढवी ।

इति प्रस्तार अंक संकलनविधि ।



## ગ્રંથ ૪ થો.

### પૂર્વાનુપૂર્વીના ભાંગા.

#### પ્રકરણ ૧ લું-પ્રસ્તાર સંખ્યા.

જેટલા દ્રવ્યના પૂર્વાનુપૂર્વી ભાંગા કાઢવા હોય તેટલા આઢા  
સ્વાનાવાલો બે પંક્તિનો યંત્ર કરવો । પહેલી પંક્તિના સ્વાનામાં  
અનુક્રમે અંકો લખવા, બીજી પંક્તિના પહેલા સ્વાનામાં, એક  
મુકવો । તેને તેની ઉપરના જમણા સ્વાનાના અંક સાથે ગુણાકાર  
કરી તે આંક ઉમેરી બીજો સ્વાનો ભરવો । એમ વધા સ્વાના  
ભરવા । જેમકે એકથી આઠ દ્રવ્યના પૂર્વાનુપૂર્વી ભાંગા—

ગુણાંક	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮
લઘ્વાંક	૧	૪	૧૫	૬૪	૩૨૫	૧૯૫૬	૧૩૬૯૯	૧૦૯૬૦૦

આ યંત્રથી એક દ્રવ્યનો ૧ ભાંગો, બેના ચાર, ત્રણના ૧૫  
ચારના ૬૪, પાંચના ૩૨૫, છના ૧૯૫૬, સાતના ૧૩૬૯૯  
અને આઠના ૧૦૯૬૦૦ ભાંગા થાય એમ જણાય છે ।  
એવી રીતે જેટલા દ્રવ્યના ભાંગા જાણવા હોય તે આવો યંત્ર  
કરી જાણવા ।

#### અથ સંયોગીસંવેધયંત્ર ।

ચાર દ્રવ્યના ૬૪ ભાંગા થાય પણ તેમાં અસંયોગી દ્વિક  
સંયોગી વગેરેના કેટલા કેટલા ભાંગા થાય તે જાણવું હોય તો

જેટલા દ્રવ્ય અથવા સંયોગ હોય તેટલા સ્થાનાનો બે પંક્તિનો સંવે-  
ધયંત્ર બનાવવો । પહેલી પંક્તિના સ્થાનામાં પછાનુપૂર્વીં એકથી  
ચઢતા આંક લેવા । બીજી પંક્તિના પહેલા સ્થાનામાં ઉપરનોજ  
આંક મુકવો । તને તેની ઉપરના જમણા સ્થાના સાથે ગુણી બીજા  
સ્થાનામાં મુકવો । તેની ઉપરના જમણા સ્થાનાના અંક સાથે  
ગુણી ત્રીજા સ્થાનામાં મુકવો. એમ બધા સ્થાના પૂરવા । જેમકે—  
ચાર દ્રવ્યના સંયોગી ભાંગાનો સંવેધયંત્ર—

વ્યુત્ક્રમ ગુણાંક	૪	૩	૨	૧	
લઘ્વાંક	૪	૧૨	૨૪	૨૪	૬૪
	અસ.	દ્વિ.સ.	ત્રિ સં	ચ.સ	

ચાર દ્રવ્યના ૬૪ ભાંગામાં અસંયોગીના ૪, દ્વિક સંયોગીના  
૧૨, ત્રિક સંયોગીના ૨૪ અને ચતુકસંયોગીના ૨૪ એમ  
૧૬૬૪ જોઈ યંત્રથી જણાય છે ।

### પૂર્વાનુપૂર્વિના સંયોગીભાંગાનો વિધિ ।

જેટલા સંયોગ તેટલા સ્થાનાનો ત્રણ પંક્તિનો યંત્ર કરવો ।  
પહેલી પંક્તિમાં અનુપૂર્વીના ભાંગા અનુક્રમે લેવા, બીજી પંક્તિમાં  
પદના સંયોગી લેવા. તે બેનો પરસ્પર ગુણાકાર કરી ત્રીજી  
પંક્તિ પૂરવી । જેમકે ચાર દ્રવ્યના સંયોગી ભાંગાનો યંત્ર—

અનુ ભાં	૧	૨	૬	૨૪
પદ સં.	૪	૬	૪	૧
લઘ્વ.	૪	૧૨	૨૪	૨૪
	અસ.	દ્વિ.સ	ત્રિ.સં.	ચ સં

પદ સંયોગી લાવવાનો યંત્ર—				
ભાજક	૧	૨	૩	૪
ગુણક	૪	૩	૨	૧
લઘ્વ	૪	૬	૪	૧

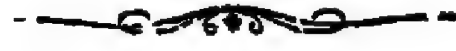
## પ્રકરણ ૨ જું. પૂર્વાનુપૂર્વી ભાંગા લખવાની રીત ।

અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારમા અસંયોગી દ્વિક સંયોગી આદિ નથી, પણ પૂર્વાનુપૂર્વીના પ્રસ્તારમાં પદ અને વિકલ્પની માફક અસંયોગી દ્વિકસંયોગી આદિ છે । તે તે સંયોગીનો પહેલો પ્રસ્તાર અનુક્રમ અંકે લખી ચ્હડતે અંકે લગભગ પદની માફક કરવું । એક પ્રસ્તારમાં એને ૬ પદ બે વાર ન આવે તે રુચાછ રાખવો. ઉદાહરણ તરીકે ચાર દ્રવ્યના પૂર્વાનુપૂર્વીના ભાંગાના પ્રસ્તાર આ પ્રમાણે—

અસ. ધ	૪૩	૩૨૪	૨૧૪૩
	—	૩૪૧	૨૩૧૪
૧	૧૨	૩૪૨	૨૩૪૧
૨	—	૪૧૨	૨૪૧૩
૩	ત્રિ. સ. ૨૪	૪૧૩	૨૪૩૧
૪	૧૨૩	૪૨૧	૩૧૨૪
—	૧૨૪	૪૨૩	૩૧૪૨
૪	૧૩૨	૪૩૧	૩૨૧૪
—	૧૩૪	૪૩૨	૩૨૪૧
ઘિક સ. ૧૨	૧૪૨	—	૩૪૧૨
	૧૪૩	૨૪	૩૪૨૧
૧૨	૨૧૩	—	૪૧૨૩
૧૩	૨૧૪	ચડ. સં. ૨૪	૪૧૩૨
૧૪	૨૩૧	૧૨૩૪	૪૨૧૩
૨૧	૨૩૪	૧૨૪૩	૪૨૩૧
૨૩	૨૪૧	૧૩૨૪	૪૩૧૨
૨૪	૨૪૩	૧૩૪૨	૪૩૨૧
૩૧	૩૧૨	૧૪૨૩	—
૩૨	૩૧૪	૧૪૩૨	૨૪
૩૪	૩૨૧	૨૧૩૪	ચક્રદર ૬૪ ।
૪૧			
૪૨			

અનુપૂર્વીના પ્રસ્તારમાં જેમ છેલ્લા બે અંક કાયમ રહી ધીમે ધીમે પરિવર્તન પામે છે તેમ આમાં પહેલા બે અંક કાયમ રહી ધીમે ધીમે પરિવર્તન પામે છે । પાછલા અંકનું જલ્દી પરિવર્તન થાય છે, માટે તેને પૂર્વાનુપૂર્વી કહેવામાં આવે છે । એવી રીતે ગમે તેટલા દ્રવ્યના પૂર્વાનુપૂર્વીના પ્રસ્તાર લખવા ।

## પ્રકરણ ૩ જું--પૂર્વાનુપૂર્વીના સંયોગી ભાંગા કાઢવાનો મેરુવિધિ ।



પૂર્વવત્ મેરુયંત્ર બનાવવો, જેટલા દ્રવ્યના ભાંગા કાઢવા હોય તેટલી પંક્તિ કરવી, દરેક પંક્તિના પહેલાં ધાનામાં અનુક્રમે ચઢતા આંક લખવા અને છેલ્લા ધાનામાં છેલ્લાની જોડેના ડાબા ધાનાનો આંક મુકવો, વચલા ધાના આ રીતે ભરવા, ધાલી પંક્તિના આઘધાનાના અંકને તેની ઉપરની પંક્તિના અંક સાથે ગુણી, અનુક્રમે નીચેની પંક્તિના ધાલી ધાના ભરવા । એમ સઘલા ધાના પૂરવા ।

૧						
૨	૨					
૩	૬	૬				
૪	૧૨	૨૪	૨૪			
૫	૨૦	૬૦	૧૨૦	૧૨૦		
૬	૩૦	૧૨૦	૩૬૦	૭૨૦	૭૨૦	
૭	૪૨	૨૧૦	૮૪૦	૨૫૨૦	૫૦૪૦	૫૦૪૦
અ સ.	દ્વિ સ	ત્રિ સ	ચ સ.	પં સ.	છ સં.	સા.સ

## અથ પૂર્વાનુપૂર્વી ભાંગાનો આઘ અંક શોધક મેરુવિધિ.



પૂર્વવત્ દ્રવ્ય જેટલી પંક્તિનો મેરુ બનાવવો । એટલું વિશેષ  
કે એક સ્થાનાની પહેલી પંક્તિ ન કરવી, કિન્તુ બે સ્થાનાની  
પંક્તિ જ શરૂઆતથી પહેલી પંક્તિ ગણવી । દરેક પંક્તિના પહેલા  
સ્થાનામાં અનુક્રમે ચઢતા અંક લખવા । પહેલી પંક્તિના બીજા  
સ્થાનામાં એક મુકવો, બીજીના બીજા સ્થાનામાં બગડો મુકવો, તેને  
તેના વામ સ્થાનાના અંક સાથે ગુણી એક ઉમેરી નીચેના સ્થાનામાં  
મુકવો । તેને તેના વામ અંક સાથે ગુણી, એક ઉમેરી, તેની  
નીચેના સ્થાનામાં મુકવો । એ રીતે સઘલી પંક્તિના બીજા સ્થાના  
ભરવા અને બીજા સ્થાનાનો અંક તેની જમણી તરફના સઘલા  
સ્થાનામાં મુકવો । એમ દરેક પંક્તિના સ્થાના પુરવા । ઉદાહરણ—





## ગ્રન્થ પ્રશસ્તિ:

—

### શાર્દૂલવિક્રીડિત વૃત્તમ્—

શૂન્યાષ્ટાઢ્ઢધરામિતે સુવિદિતે શ્રી વિક્રમાબ્દે શુભે  
પૌષે શુક્લદલાન્તિમે શશિદિને શિષ્યેણ રત્નેન્દુના  
શ્રીમત્સ્વામિગુલાબચન્દ્રકૃતિનઃ પ્રસ્તારરત્નાવલિઃ  
સ્થિત્વા ગુર્જરદેશરાજનગરે સમ્પાદિતા શ્રેયસે ॥૧॥

અર્થ—પૂજ્યપાદ શ્રી ગુલાબચંદ્રજી સ્વામિના શિષ્ય મુનિશ્રી  
રત્નચંદ્રજીએ વિક્રમ સંવત્ ૧૯૮૦ ના પૌષ મહિનાના શુક્લપક્ષને છેલ્લે  
દિવસે ઇટલે પુનમને સોમવારે ગુજરાત દેશમા સુપ્રસિદ્ધ રાજનગર  
અપરનામ અમદાવાદ શહેરમા રહીને આ પ્રસ્તાર રત્નાવલિ નામના ગ્રંથની  
યોજના પોતાના અને પરના શ્રેયને માટે કરી છે

—

अगरचंद भैरोदान सेठिया जैनग्रन्थालयकी तरफसे  
छपी हुई पुस्तकें—

## १ प्रकरण (थोकडा) संग्रह भाग २ जा.

इसका योजक लींबडी सम्प्रदायके विद्वान् पूज्यमुनिश्री उत्तमचंद्रजी स्वामी हैं। इसमें पच्चीस क्रिया, योनिद्वार, गर्भा-वास, श्वासोच्छ्वास, जीवके १४ भेदकी चरचा, ५६३ भेदकी चरचा, महादंडक, चार ध्यान, देशबंध सर्वबंध, संख्याताऽसंख्याता अनंता, पांचशरीर, पांचइन्द्रिय, पुद्गलपरावर्त्तन, पाचज्ञान, सप्रदेशी अप्रदेशी, पढमापढम, चरमाचरम, आहारक अणाहारक, समवसरण, बधी, लब्धि, बडकर्मप्रकृति, ४४ बोलका अल्पबहुत्व, पंद्रहयोगका अल्पबहुत्व, जीवके १४ भेदका अल्पबहुत्व, इत्यादि अनेक प्रकरणोंका संग्रह किया गया है। और लींबडीसम्प्रदायके विद्वान् पूज्यमुनिश्री गुलाबचंद्रजी स्वामीजीने परिश्रम लेकर शुद्ध करदिया है। बढीया कागज और ३० फॉर्मकी पक्की जिल्द होनेपर भी किमत लागत मात्र एकरुपिया रु १-पोस्टस्वर्च अलग।

## २ सामायिकसूत्र ।

हिन्दी शब्दार्थ और भावार्थ सहित श्रीमान् शतावधानी प. मुनिश्री रत्नचंद्रजी स्वामीद्वारा शुद्ध कराई हुई है। और साथमें प्राकृतशब्दकोष भी दिया है, जिससे पढनेके लिये यह अत्युत्तम है किमत दो आना।

## ३ प्रतिक्रमणसूत्र ।

हिन्दी शब्दार्थ और भावार्थसमेत है. किमत दोआना ।

## ४ तेतीस बोलका थोकडा ।

कि. एकआना ।

## ५ जैन बालोपदेश ।

प. मुनिश्री ज्ञानचंद्रजी पंजाबी रचित बालकोंकी पढ़ने के लिये अत्युत्तम है । किमत दो आना ।

## ६ विविध रत्नस्तवन भाग तीसरा ।

कि देढआना

## ७ विविध रत्नस्तवन भाग चौथा ।

कि एकआना

## ८ प्राकृत ज्योतिषसार—हिन्दी सानुवाद ।

कि. बारहआना.

## ९ सामायिकसूत्र और प्रतिक्रमणसूत्र मूल.

कि डेढआना.

इससे अलावा जो कितनैक पुस्तकें भेट की हैं इसमें जो तैयार होगी वह इसके साथ भेज दी जायगी । और उपरोक्त पुस्तकोंका जो मूल्य आवेगा वह सब ज्ञानखातामेंही लगादिया जाता है ।



## तैयार हो रहे हैं—

गणितसारसंग्रह—श्रीमहावीराचार्य प्रणीत गणित विषयका अपूर्व ग्रन्थ ।

वास्तुसार याने शिल्पशास्त्र—श्रीमत्परम जैन ठक्करफेस विरचित प्राकृत गाथा षड् । इसमें मकान, मंदिर, मूर्ति इत्यादि बनानेका अच्छी तरह वर्णन है ।

त्रैलोक्यप्रकाश—श्री हेमप्रभसूरि प्रणीत जन्मफल और वर्ष-फलादेशका प्राचीन ग्रन्थ है ।

भुवनदीपक सटीक—मूल श्रीपद्मप्रभसूरिप्रणीत और टीका-सिंहतिलकसूरिकृत प्रश्न विषयके अपूर्व ग्रन्थ है ।

पुस्तक प्राप्ति स्थान—

पं. भगवानदाम जैन.

ठी. सेठिया जैनप्रिन्टींग प्रेस.

बीकानेर, (राजपूताना)

## सेठिया जैनप्रिन्टींग प्रेस।

इस प्रेसमें जैन धर्म विषयकी पुस्तकें बहुत अच्छी और शुद्ध छापी जाती है। जिन महाशयको छपाना हो वह कॉपी भेज दें।

मैनेजर—

सेठिया जैनप्रिन्टींग प्रेस.

बीकानेर, (राजपूताना)

## छपरही है.

कर्त्तव्यकौमुदी भाग २ जा-भीमान् शतावधानी पं मुनिश्री  
रत्नचंद्रजी स्वामीकृत हिन्दी भाषान्तर सहित.

जैनसिद्धांत कौमुदी-अर्द्ध मागधी व्याकरण-भीमान् शता-  
वधानी पं. मुनिश्री रत्नचंद्रजी स्वामीकृत तय्यार हो रहा है ।

प्राकृत मार्गोपदेशिका-धातुरूपसंग्रह (मागधी)-भीमान् शता-  
वधानी पं. मुनिश्री रत्नचंद्रजी स्वामीकृत और कईएक पुस्तकें  
छपाने के लिये तय्यार हो रही हैं ।

पुस्तक मिलनेका पता—

अगरचंद भैरोदान सेठिया जैनग्रन्थालय.

महोला-मरोटियोंका.

बीकानेर, (राजपूताना)



छपरहा है ! ज्योतिषशास्त्रका अपूर्वग्रंथ !! छपारहा है !

(जैनाचार्य महामहोपाध्याय श्रीमेघविजयगणिकृत)

## ❀ मेघमहोदय याने वर्षप्रबोध ❀

यह ग्रन्थ बनारस (काशी), जयपुर आदिके प्रसिद्ध विद्वानोंमें प्रतिष्ठा पाया हुआ और जयपुरके सुप्रसिद्ध राज्यज्योतिषीयों के द्वारा संशोधित है। इसमें-उत्पातप्रकरण, पद्मिनीचक्र, कर्पूरचक्र, मंडल प्रकरण, वायु मंडलके अनुसार देशमें शुभाशुभ, वर्षाको बोलानेका और विदा करानेका मंत्र यंत्र, वृषभादि साठ सवत्सरोका फल, नवग्रहका नक्षत्र और राशि परसे तथा वक्त्री होना, उदय और अस्त होना इन परसे शुभाशुभ फल, वर्षके विश्वा, अयन, मास, ऋतु, पक्ष, दिन, ग्रहण और अधिकमास इनके फल, वर्षाधिपति, वर्षमन्त्री, सस्याधिपति, मेघाधिपति, रसाधिपति, नीरसाधिपति, आर्द्राप्रवेश और वर्ष जन्मलग्न इनके फल, अगस्तिके उदय परसे, विजली और बादल परसे वर्षाका ज्ञान, वर्षाके गर्भका वर्णन और इसपरसे वर्षाका ज्ञान, संक्रान्ति के विचार तथा फल, दरेक पूर्णिमा और अमावास्या तथा रोहिणीचक्र और स्वातियोग इनके फल, वर्षाके शकुन, कोआ और गौके शब्द परसे तथा पुष्य और लतापरसे शुभाशुभ ज्ञान, सर्वतोभद्र चक्र और अर्धकांड जिससे समस्त देशके शुभाशुभ, सब प्रकारके धान्य, सोना चांदी लोहा आदि धातु, कपास, रूई और सब प्रकारकी क्रयाणक वस्तु इन सबका तेज होना या मंदा होना इत्यादि बहुत विस्तार पूर्वक सरलतासे समझाया है, बहुत क्या लिखे वर्षा जाननेके लिये और तेजीमंदी जाननेके लिये तो यह एकही अपूर्व ग्रन्थ है।

इस ग्रन्थके मूल श्लोक ६५०० हैं, और इसके साथ इसका हिन्दी भाषान्तर भी कर दिया है, जिससे सामान्य पढ़ा लिखा भी बड़ी सरलतासे समझ सकता है। इतना बड़ा ग्रंथ होनेपर भी समस्त लोग खरीद सके इसलिये इसका दाम सीर्फ रु० ४ रक्खा गया है, मगर प्रथमसे आठआना मनीओर्डरद्वारा भेजकर इस ग्रन्थका ग्राहक बनेगा उसको फक्त रु ३ में मिलेगा।



